



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



01  
\$

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 08.013/2024

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

INTERESSADOS

ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS

MOVIMENTAÇÃO

| DATA | ÓRGÃO | RÚBRICA |
|------|-------|---------|
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |
|      |       |         |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

O(A) Presidente da 1ª Junta Eleitoral da 98ª Zona, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 215 do Código Eleitoral (Lei nº 4.737, de 15 de julho de 1965), tendo em vista a proclamação dos resultados das Eleições de 15 de novembro de 2020, no município de ITINGA DO MARANHÃO, expede o diploma de

**Prefeito**  
**a**  
**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

Eleito(a) pelo Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB), coligação ITINGA PARA FRENTE, com 4.897 votos preferenciais, do total de 14.221 votos válidos, conforme Ata Geral das Eleições.

ITINGA DO MARANHÃO, 15 de Dezembro de 2020

Franklin  
Presidente da 1ª Junta Eleitoral da 98ª Zona

Código de verificação: 896a8afc212beca0c7bc66244ba34d32

602



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão



VAL DA EMENDA O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 000006208493-3 DATA 19/06/2018

NOME LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA

ENDEREÇO MOACIR NEVES DE OLIVEIRA E MARTA LUCIA ARAUJO OLIVEIRA

RAZÃO SOCIAL IMFRATRIZ - MA DATA 04/07/1979

CASAM. N. 660 FLS. 060V LIV. B 03

CPF 761431103-99

P-147

AVISO DE AUTENTICACAO

LEI Nº 11.114 DE 19/06/83

VIA-02

Poder Judiciario TJMA Selo  
AUTENT14B46CXT30ZQUBLE3SB65  
05/07/2022 09 50 29 Ato 13 18 Total R\$  
Emol R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 FADEP R\$ 0 20  
FEMP R\$ 0 20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua da Assembleia 477 Centro CEP 65.050-000 Fone 333.3333  
Antônia Cruz Bandeira Freire Oficial de Registro e Autenticação

AUTENTICAÇÃO Nº 069663  
Autentico e apresento cópia reprográfica por ser a reprodução  
fidel do documento original que me foi apresentado. Dou fe  
da autenticidade em 19 de Junho de 2018 em Itinga do Maranhão.

ANTÔNIA LUCIANA FERREIRA LIMA - Servente Autorizada



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão



TÍTULO ELEITORAL IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA

NOME DO ELEITOR LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA

DATA DE NASCIMENTO 04/07/1979 Nº APLICAC 0329 9755 1180 FORMA 098 SEÇÃO 0032

MUNICÍPIO ITINGA DO MARANHÃO/MA DATA DE EMISSÃO 08/04/2016

Assinatura do titular

Poder Judiciario TJMA Selo  
AUTENT14B46C9EQ1H1CZC207CF41  
05/07/2022 09 50 29 Ato 13 18 Total R\$  
Emol R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 FADEP R\$ 0 20  
FEMP R\$ 0 20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua da Assembleia 477 Centro CEP 65.050-000 Fone 333.3333  
Antônia Cruz Bandeira Freire Oficial de Registro e Autenticação

AUTENTICAÇÃO Nº 069663  
Autentico e apresento cópia reprográfica por ser a reprodução  
fidel do documento original que me foi apresentado. Dou fe  
da autenticidade em 19 de Junho de 2018 em Itinga do Maranhão.

ANTÔNIA LUCIANA FERREIRA LIMA - Servente Autorizada



|                                                                                                                                                   |            |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--|
| Classificação: Residência (Fam.)                                                                                                                  |            | Tipo de Fomento: MONOFÁSICO |  |
| Tensão Nominal: 220 V - Lim. Min. 202 V - Lim. Max. 231 V                                                                                         |            |                             |  |
| LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA<br>INSTALAÇÃO 42892297<br>CPF ***431.10* **<br>R 7 SETEMBRO 42 - CEP 65939-000 COQUEIRO -<br>ITINGA DO MARANHÃO - MA |            |                             |  |
| Parceiro de Negócio                                                                                                                               |            | 33718420                    |  |
| Conta Contrato                                                                                                                                    |            | 42892297                    |  |
| Conta Mês                                                                                                                                         | Vencimento | Total a Pagar               |  |
| 07/2022                                                                                                                                           | 08/07/2022 | R\$ 22,67                   |  |

|                   |                  |               |            |                 |
|-------------------|------------------|---------------|------------|-----------------|
| Data das Leituras | Leitura Anterior | Leitura Atual | Nº de Dias | Proxima Leitura |
| 02/06/2022        | 01/07/2022       | 29            | 02/08/2022 |                 |

NOTA FISCAL Nº 016722440 - SÉRIE 300  
DATA DE EMISSÃO 01/07/2022  
Consulte pela Chave de Acesso em  
https://recepca.sus.gov.br/NF3E/Consulta  
chave de acesso:  
2122070627279300018460000167224402020124565  
Protocolo de autenticação 3212200005145990 -  
01/07/2022 às 13:40:25

**INFORMAÇÕES PARA O CLIENTE**  
 • CESTOS: 249229 R\$21,94 • Parcelas: 22,67 - 01/07

| Itens de Fatura                | Quant. | Preço Unit. (R\$)<br>com Tributos | Tarifa<br>Unid. (R\$) | PIS/<br>COFINS (R\$) | ICMS<br>(R\$) | Valor (R\$) | Descrição | Base (R\$) | Anexo (R\$) | Valor (R\$) |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Custo de Disponibilidade (eWh) | 30     | 0.65067                           | 0.642070              | 0.57                 | 0.00          | 19.82       | ICMS      | 1.00       | 0.00        | 0.00        |
|                                |        |                                   |                       |                      |               |             | PIS       | 19.82      | 0.5741      | 0.70        |
|                                |        |                                   |                       |                      |               |             | COFINS    | 19.82      | 2.3478      | 0.47        |
| <b>ITENS FINANCEIROS</b>       |        |                                   |                       |                      |               |             |           |            |             |             |
| Op. em Pub. Prof. Munic.       |        |                                   |                       |                      |               | 2.85        |           |            |             |             |

|             |           |             |                  |               |               |         |                                         |
|-------------|-----------|-------------|------------------|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------|
| Modelo      | Gratidade | Posso Morar | Leitura Anterior | Leitura Atual | Cont. Medidor | Consumo | Reservado ao Fisco                      |
| 11025102607 | Consumo   | ATIVO TOTAL | 2.626            | 2.633         | 1.00          | 7 kWh   | 964D C025 84DC 350B C3TA 7826 E63B 8EC2 |
|             |           |             |                  |               |               |         | Resolução ANEEL                         |
|             |           |             |                  |               |               |         | 2925/21                                 |
|             |           |             |                  |               |               |         | Apresentação                            |
|             |           |             |                  |               |               |         | 01/07/2022                              |
|             |           |             |                  |               |               |         | Nº do Programa Social                   |
|             |           |             |                  |               |               |         |                                         |

**REAVISO DE VENCIMENTO**

**LIQUE GRÁTIS 116**  
 Atendimento Especializado  
 Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) 167

Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.  
 Rua 7 Setembro, 42 - Coqueiro - Itinga do Maranhão - MA  
 CEP: 65939-000

|                                              |                  |                                                               |   |                            |                          |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| <b>BANCO DO BRASIL</b>                       |                  | 001-9 00190.00009 03373.382237 90194.663176 4 000000000002267 |   | Pague através do PIX       |                          |
| PAGUE PREFERENCIALMENTE NO BANCO DO BRASIL   |                  | 09.07.2022                                                    |   | É mais facilidade pra você |                          |
| EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIB. DE ENERGIA S.A. |                  | 07/2022                                                       |   | Para realizar o pagamento  |                          |
| 01.07.2022                                   | 0202207016722660 | DM                                                            | N | 01.07.2022                 | utilize o QR CODE abaixo |
| 17                                           | RS               |                                                               |   |                            |                          |

INFORMAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO  
 PAGO POR: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
 ENDEREÇO: RUA 7 SETEMBRO, 42 - COQUEIRO - ITINGA DO MARANHÃO - MA - CEP: 65939-000

NOME DO PAGADOR: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
 CPF: 431.101.10-17



Ficha de Compensação



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão

05  
8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



CARTÓRIO "TEIXEIRA LIMA" 2º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

Rua Dorgival Pinheiro de Sousa, 1250, centro, Apailândia-MA. Fone: (99) 3538-3761  
Tabelionato, Escrituras, Procurações, Títulos e Documentos, Pessoas Jurídicas, Registro Civil -  
Casamento.

MARIA CLAYTE TEIXEIRA LIMA  
PARELHA

ALANITA LIMA OLIVEIRA  
PARELHA ELITE

FLAVIO NEVES DA SILVA  
2º OFÍCIO AUTORIZADO

EDUARDO JOSÉ LIMA LOPES  
EXERCENTE AUTORIZADO

CERTIDÃO DE CASAMENTO

CERTIFICO que, às fls. 060 sob o nº. 660 Livro nº. B 03 do Livro do  
Registro de Casamentos, foi lavrado o assento de casamento de LÚCIO FLAVIO ARAÚJO  
OLIVEIRA com ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL, que em virtude do casamento  
adotou o nome o nome: ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL OLIVEIRA, tendo  
o casamento sido realizado em 25 de junho de 2005 sob o regime de Comunhão Parcial de Bens.

O NUBENTE

Estado Civil solteiro Profissão Encarregado Administrativo nascido aos 04 dias do  
mês de junho do ano de 1979, em Imperatriz, Estado do Maranhão. Residente e  
domiciliado em Itinga do Maranhão-MA. Filho de MOACIR NEVES DE OLIVEIRA  
e de MARIA LÚCIA ARAÚJO OLIVEIRA, residentes e domiciliados em Itinga do  
Maranhão-MA.

A NUBENTE

Estado Civil solteira Profissão Comerciante nascida aos 06 dias do mês de outubro do ano  
de 1977, em Itinga, Estado do Maranhão. Residente e domiciliada em Itinga do  
Maranhão-MA. Filha de JOSÉ VIDAL e de MARIA DE FÁTIMA PEREIRA VIDAL,  
residentes e domiciliados em Itinga do Maranhão-MA.

OBS: Casamento Religioso com efeito Civil, celebrado na Igreja Evangélica, Batista  
Missionária, em Itinga do Maranhão-MA, aos 25/06/2005, às 20h00min, pelo P.  
Reverendo Francisco Dias, 2ª via de acordo com o original.

O referido é verdade e dou-lo  
Apailândia - MA, 09 de setembro de 2008.

*[Assinatura]*  
Juliana Lima Quintal  
Eletrônica Substituta

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Fls. de Assento: 660 Livro: B 03 nº: 660  
Fls. de Registro: 060 Livro: B 03 nº: 660

AUTENTICAÇÃO Nº 068633  
Autentico a presente cópia representativa por ser a reprodução  
fidelidade do documento original que me foi apresentado. Dou fé.  
Itinga do Maranhão, MA, 09 de setembro de 2008. Emissão: 09/09/2008

ANTÔNIA LUCIANA TEIXEIRA LIMA - Servente Autorizada

Poder Judiciário TJMA Selo  
AUTENT148460Z1P3LT345DU3C516  
01/07/2022 09 39 30 Ato 13 18 Total R\$  
Emal R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20  
FEMP R\$ 0,20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>





Poder Judiciário TJMA Selo  
AUTENT14B460ZEB2KRLUI734ND85.  
01/07/2022 09:39:32 At: 13:18 Total R\$  
Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20  
FEMP R\$ 0,20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua da Assembleia, 577 - Centro - CEP: 65.939-000 - Itingá - MA  
- Senora Cruz Benedita Franco - Oficial de Registro e Titularia

AUTENTICAÇÃO Nº 069633  
Autentico a presente cópia reprográfica por ser a reprodução  
fidelidade do documento original que me foi apresentado. Dou fé.  
Itingá - Maranhão, 14 de Janeiro de 2022. Em Selo.

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA - Servente Autorizada



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Servente Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão



## Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

Rua: Aulfdia Gonçalves, nº 11B - Vila Emanuela.

CEP: 65.939-000 Itinga do Maranhão-MA.

CNPJ: 01.621.258/0001-78

E-mail: [camaraiteinga@itima.ma.gov.br](mailto:camaraitinga@itima.ma.gov.br)

Palácio Vereador Gedeon Almeida Silva

### ATA RESUMIDA DA SESSÃO SOLENE PARA DAR POSSE AO PREFEITO E AO VICE-PREFEITO PARA O MANDATO 2021/2024 DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um, às nove horas da manhã, na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Jaca, s/n, Vila Emanuela. Na presença dos senhores: Doutor Jonilson Almeida Viana, os pastores Geraldo Alves e Raimundo Dias, senhor Moacir Neves de Oliveira, senhora Maria Lucia Araújo Oliveira, senhora Rosângela Vidal, senhora Brenda Franco, senhor Edvaldo Francischetto, senhor Eduardo Batista dos Santos, comandante do destacamento da Polícia Militar de Itinga do Maranhão senhor Mozenan Ferreira da Cruz, que compuseram a Mesa. Seguindo a Lei Orgânica do município de Itinga do Maranhão, a Presidente da Câmara em mandato findo Gelciane Torres da Silva, conforme a redação do artigo quarto do Regimento Interno da Câmara. Verificou-se presente ainda os Vereadores: Aloizo Sousa do Carmo, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco das Chagas Nascimento, Gardênia Valmaria Gomes Sousa, Jadson Alves Carvalho, Leandro da Silva Cordeiro, Raldean Silva Conceição, Rubens Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmax de Oliveira Reis. O chefe do cerimonial convidou a senhora Andressa da Silva Gomes para cantar o Hino Nacional Brasileiro. A Presidente da Mesa Diretora Vereadora Gelciane Torres da Silva, convidou os senhores Lucio Flavio Araújo Oliveira e Jamel Georges Daher, Prefeito e Vice-prefeito eleitos para gestão dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. Observou que haviam protocolado na Secretaria Casa Legislativa cópias dos diplomas e declaração de bens atualizados, conforme determina o rito regimental. Seguindo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão, a presidente pediu para que ficassem de pé



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão



27  
07  
15

para prestarem o juramento e compromisso de posse. Portanto o teor do compromisso foi lido e repetido por ambos **"PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL, A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, OBSERVAR AS LEIS, DESEMPENHAR COM LEALDADE O MANDATO QUE ME FOI CONFIADO E TRABALHAR PELO PROGRESSO DO MUNICÍPIO E BEM-ESTAR DO SEU POVO"** com a confirmação pelos eleitos: **ASSIM O PROMETO**. Foram imediatamente declarados empossados para o quadriênio dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. A presidente da Sessão passou a faixa para a mãe e a esposa do prefeito, e juntas colocaram no prefeito Lucio Flavio Araújo Oliveira. Em seguida a presidente franqueou a palavra aos eleitos e empossados que fizeram discursos em agradecimento primeiro a Deus e a população que lhes deram essa vitória. Finalizando o ato solene. Todo o conteúdo dessa ata e termo de posse está contido na ata geral de Instalação da sétima legislatura. E tem efeitos de caráter informativo publico aos órgãos financeiros, bancos, ONGS, judiciário, municipais, estaduais e federais. Em seguida na forma regimental e não havendo nada mais a tratar, a Presidente encerrou a Sessão solene, e autorizou a secretária da Casa, Eliane Sampaio Silva, redigir a presente ata que vai assinada pela Presidente dos trabalhos, Secretária da Câmara Municipal, Prefeito e Vice-Prefeito eleitos e empossados. Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um.

Presidente dos trabalhos *Luciana Zerbini Lima*

Secretária da Mesa *Eliane Sampaio Silva*

Prefeito reeleito empossado *Lucio Flavio Araújo Oliveira*

Vice-prefeito eleito e empossado *Leonardo dos Reis Carvalho*

Poder Judiciário TJMA Selo  
AUTENT148460DVNLFQ3GECKW8X70.  
01/07/2022 09:39:32. Ato 13 18 Total R\$  
Emo. R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 FADEP R\$ 0 20  
FEMP R\$ 0 20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua da Assembleia 877 Centro - CEP: 65.033-000 - Itinga - MA  
Adriana Cruz Bandeira Freire - OAB nº 20.822/MA

AUTENTICAÇÃO Nº 069633

Autentico a presente cópia reproduzida por ser a reprodução  
fiel do documento original que me foi apresentado. Dou fé  
Itinga do Maranhão, 01 de julho de 2022. Encerro a Sessão.

ANTÔNIA LUCIANA ZERBINI LIMA - Servente Autorizada





# ESTADO DO MARANHÃO

# DIÁRIO OFICIAL



PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLV Nº 013 SÃO LUIS, QUARTA - FEIRA, 20 DE JANEIRO DE 2021 EDIÇÃO DE HOJE: 34 PÁGINAS

## SUMÁRIO

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ACORDO</b>                                                              |    |
| Secretaria de Estado de Governo.....                                       | 01 |
| <b>ADITIVOS</b>                                                            |    |
| Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social e Outros.....               | 01 |
| <b>VIAS</b>                                                                |    |
| Secretaria de Estado de Governo e Outros.....                              | 04 |
| <b>ATOS</b>                                                                |    |
| Câmara Municipal de Itinga do Maranhão.....                                | 07 |
| <b>AVISOS</b>                                                              |    |
| Secretaria de Estado de Governo e Outros.....                              | 07 |
| <b>COMUNICAÇÕES</b>                                                        |    |
| Sendas Distribuidora S/A e Outras.....                                     | 19 |
| <b>CONTRATOS</b>                                                           |    |
| Secretaria de Estado da Saúde e Outros.....                                | 21 |
| <b>CONVOCAÇÃO</b>                                                          |    |
| GEMASA - Granjas Especiais do Maranhão S/A.....                            | 23 |
| <b>DESCISÃO</b>                                                            |    |
| Secretaria de Estado da Cultura.....                                       | 23 |
| <b>ERRATAS</b>                                                             |    |
| Secretaria de Estado da Saúde e Outros.....                                | 24 |
| <b>PORTARIAS</b>                                                           |    |
| Defensoria Pública do Estado e Outras.....                                 | 24 |
| <b>REGIMENTO INTERNO</b>                                                   |    |
| Conselho Consultivo da Área de Proteção Ambiental do Maranhão - CONAM..... | 27 |
| <b>TERMO DE ADESÃO</b>                                                     |    |
| Secretaria de Estado da Saúde.....                                         | 30 |
| <b>TERMO DE CANCELAMENTO</b>                                               |    |
| Secretaria de Estado de Governo.....                                       | 30 |
| <b>TERMO DE HOMOLOGAÇÃO</b>                                                |    |
| Secretaria de Estado dos Direitos Humanos e Participação Popular.....      | 31 |
| <b>TERMO DE INSTALAÇÃO</b>                                                 |    |
| Câmara Municipal de Itinga do Maranhão.....                                | 31 |
| <b>TERMOS DE POSSE</b>                                                     |    |
| Prefeitura Municipal de Tufilândia - MA.....                               | 33 |
| <b>TORNAR SEM EFEITO</b>                                                   |    |
| Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão.....                          | 34 |

Assinado de forma digital por  
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA  
FIALHO:45215170304

## ACORDO

### SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO

EXTRAFO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO. ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 07/2020/SEGOV/MA. PARTES: SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV/MA, CNPJ/MF nº 24.393.108/0001-50, representada por seu titular, DIEGO GALDINO DE ARAUJO, CPF nº 016.580.903-57; SECRETARIA DE

ESTADO DE SAÚDE - SES/MA, CNPJ/MF nº 02.973.240/0001-06, representada por seu titular, CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA LULA, CPF nº 912.886.063-20. OBJETO: Cooperação mútua entre a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO DO MARANHÃO-SEGOV/MA e a SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/MA, tendo como objeto a contratação de empresa especializada na implantação de uma edificação de três pavimentos para ampliação dos serviços e instalações físicas do Edifício Hemontar, na cidade de São Luís-MA. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS: Órgão Executor: 11124; UO: 11124; UG: 110124; Gestão: 00001; Órgão Descentralizador: 21000; UO: 21901; UG: 210901; Gestão: 21901; ORGÃO: 11124; GND: 44.90.51.05; FONTE: 121; VALOR TOTAL R\$ 6.359.580,54 (seis milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e oitenta reais, e cinquenta e quatro centavos). VIGÊNCIA: O prazo previsto de vigência deste Acordo de Cooperação será de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura, sendo sua validade condicionada à publicação no Diário Oficial do Estado do Maranhão. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. DATA DA ASSINATURA: 06/01/2021. São Luís, 06 de janeiro de 2021. DIEGO GALDINO DE ARAUJO-SECRETÁRIO DE ESTADO DE GOVERNO. CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA LULA-SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE.

## ADITIVOS

### SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 52/2020-SEDES. PROCESSO Nº 194267/2020-SEDES. PARTES: Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social-SEDES, inscrita no CNPJ/MF nº 02.940.097/0001-48, por intermédio do Fundo Estadual de Assistência Social-FEAS, inscrito no CNPJ/MF nº 01.881.070/0001-69, e a empresa M dos M D Araujo (Comercial Diniz), inscrita no CNPJ/MF nº 01.485.345/0001-45. CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto alterar as Cláusulas Sétima e Décima Terceira do Contrato nº 52/2020-SEDES, que tratam do prazo de vigência e da dotação orçamentária, respectivamente, passando a vigorar com a seguinte redação: CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA: 7.1 O presente Contrato terá a vigência até 01 de março de 2021, em conformidade com os limites da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 13.1 As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Órgão     | 15000-Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social |
| UG        | 150903 - FEAS                                        |
| UO        | 15903-FEAS                                           |
| Função    | 08 - Assistência Social                              |
| Subfunção | 244 - Assistência Comunitária                        |
| Programa  | 0539 - Proteção e Promoção Social                    |



são, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela. **Parágrafo Quarto** - A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis. **CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO** O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS** **Parágrafo Primeiro** - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Aposti-

lamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso. **Parágrafo Segundo** - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA N° 01/2020 - CSL/SEGOV e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO** Fica eleito o foro da comarca desta cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas São Luís (MA), 18 de janeiro de 2021. **DIEGO GALDINO DE ARAUJO SECRETARIO DE ESTADO DE GOVERNO. CLARA LUCIA UCHOA FREITAS-CONSTRUTORA RAMPA LTDA - EPP.**

## ANEXO ÚNICO

**ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 06/2021 CONCORRÊNCIA N° 01/2020 - CSL/MA/PROCESSO N° 0086079/ 2020-SEGOV/MA. VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES** Este documento integra a Ata de Registro de Preços n° 06/2021, celebrada perante a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO, e a Empresa que teve seu preço registrado, em face à realização da CONCORRÊNCIA N° 01/2020 - CSL/SEGOV/MA. **OBJETO:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação De Empresas De Construção Civil Para Execução De Reforma De 1.321 (Mil Trezentos E Vinte E Uma) Unidades Habitacionais Nos Municípios De Belágua, Cajari, Marajá Do Sena, Santana Do Maranhão, São João Do Sóter, Aldéias Altas, Milagres Do Maranhão, São João Do Caru, Pedro Do Rosário, São Roberto, São Raimundo Do Doca Bezerra, Brejo De Areia E Governador Newton Bello, Pertencentes Ao Plano Mais Idh No Estado Do Maranhão.

## QUADRO 1 - DADOS DA EMPRESABENEFICIÁRIA

|                                                                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Empresa: CONSTRUTORA RAMPA LTDA - EPP</b>                                                                                       |                                      |
| CNPJ: 03.393.903/0001-78                                                                                                           | Telefone: (98) 99138-6548            |
| Endereço: Rod. MA 203, Estrada da Raposa, nº 03, Sala 11, Lote 03 e 04, Bairro Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000. | E-mail: construtorarampa@hotmail.com |

## QUADRO 1 - DADOS DA EMPRESABENEFICIÁRIA

| LOTE | REGIÕES DE PLANEJAMENTO                                         | UND | QTD | EMPRESA BENEFICIÁRIA         | VALOR TOTAL POR LOTE                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05   | PEDRO DO ROSARIO<br>SÃO JOÃO DO CARU<br>GOVERNADOR NEWTON BELLO | UND | 265 | CONSTRUTORA RAMPA LTDA - EPP | R\$ 10.017.328,73 (dez milhões e trinta e sete mil e trezentos e vinte e oito reais e setenta e três centavos) |

São Luís (MA), 18 de janeiro de 2021. **DIEGO GALDINO DE ARAUJO SECRETARIO DE ESTADO DE GOVERNO. CLARA LUCIA UCHOA FREITAS-CONSTRUTORA RAMPA LTDA - EPP.**

## CÂMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**ATA DA SESSÃO SOLENE DE ELEIÇÃO E TERMO DE POSSE DA MESA DIRETORA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, PARA O BIÊNIO 2021/2022.** Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte um, às nove horas na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Jaca, s/n, Vila Emanuel. Na presença de diversas autoridades que compuseram a Mesa Diretora e dos senhores Vereadores: Aloizo Sousa do Carmo, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco das Chagas Nascimento, Gardênia Valmaria Gomes Sousa, Jadson Alves Carvalho, Leandro da Silva Cordeiro, Raidean Silva Conceição, Rubens Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmax de Oliveira Reis e sobre a Presidência Gelciane Torres da Silva. Em obediência ao Regimento Interno da Casa Legislativa artigo quarto. Que convocou a Secretária Eliane Sampaio Silva para secretariar os trabalhos. Seguindo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão. A presidente leu a solicitação de inscrição da chapa para concorrer a eleição da Mesa Diretora, em obediência ao artigo quatorze do Regimento Interno. Falou que apenas uma chapa foi registrada na Secretaria da Câmara. Com a seguinte proposta: Presidente o Vereador Fabiano Alves Bezerra, Vice-presidente Vereador Jadson Alves Carvalho, Primeiro Secretário Vereador Wilmax de Oliveira Reis e Segundo Secretário Vereadora Tânia Fernandes Silva. Passando para a votação em chapa única, a chamada foi por ordem al-

fabética em votação pública e aberta. Vereador Aloizo Sousa do Carmo votou SIM na chapa, Vereador Claudemir Peres Dias votou SIM na chapa, Vereador Fabiano Alves Bezerra votou SIM na chapa, Vereador Francisco das Chagas Nascimento votou SIM na chapa, Vereadora Gardênia Valmaria Gomes Sousa votou SIM na chapa, Vereador Jadson Alves Carvalho votou SIM na chapa, Vereador Leandro da Silva Cordeiro votou SIM na chapa, Vereador Raidean Silva Conceição votou SIM na chapa, Vereador Rubens Paulo Teixeira votou SIM na chapa, Vereadora Tânia Fernandes votou sim na chapa e Vereador Wilmax de Oliveira votou SIM na chapa. A Presidente solicitou que a Secretária da Casa fizesse a apuração dos votos. Na apuração dos votos foram dados onze votos a chapa única. Aprovada por unanimidade. Ficando formada da seguinte maneira para o biênio dois mil e vinte e um e dois mil e vinte e dois: Vereador Fabiano Alves Bezerra - Presidente, Vereador Jadson Alves Carvalho - Vice-presidente, Vereador Wilmax de Oliveira Reis - Primeiro secretário, Vereadora Tânia Fernandes Silva - Segundo secretário. E foram declarados eleitos e empossados automaticamente conforme artigo quinto do Regimento Interno, para o biênio dois mil e vinte e dois mil e vinte e dois. Assim finalizou a Sessão. E não havendo nada mais a tratar a Presidente dos trabalhos da Câmara, autorizou a Secretária da Casa, senhora Eliane Sampaio Silva, que redigisse a presente ata. Todo o conteúdo dessa ata e termo de posse está contido na ata geral de instalação da sétima legislatura. E tem efeitos de caráter informativo público aos órgãos judiciário, municipais, estaduais e federais. Que vai por mim assinada, e também pela Presidente dos trabalhos e demais Vereadores. Quadra



Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um. Presidente dos trabalhos .....  
 ..... Secretária da Câmara Municipal .....  
 ..... Presidente eleito e empossado .....  
 ..... Vice-presidente eleito e empossado .....  
 ..... 1º Secretário eleito e empossado .....  
 ..... 2º Secretário eleito e empossado .....  
 ..... Membros da Câmara .....

**ATA RESUMIDA DA SESSÃO SOLENE PARA DAR POSSE AO PREFEITO E AO VICE-PREFEITO PARA O MANDATO 2021/2024 DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.**  
 Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um, às nove horas da manhã, na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Jaca, s/n, Vila Emanuel. Na presença dos senhores: Doutor Jonilson Almeida Viana, os pastores Geraldo Alves e Raimundo Dias, senhor Moacir Neves de Oliveira, senhora Maria Lucia Araújo Oliveira, senhora Rosângela Vidal, senhora Brenda Franco, senhor Edvaldo Francischetto, senhor Eduardo Batista dos Santos, comandante do destacamento da Polícia Militar de Itinga do Maranhão senhor Mozenan Ferreira da Cruz, que compuseram a Mesa. Seguindo a Lei Orgânica do município de Itinga do Maranhão, a Presidente da Câmara em mandato findo Gelciane Torres da Silva, conforme a redação do artigo quarto do Regimento Interno da Câmara. Verificou-se presente ainda os Vereadores: Aloizio Sousa do Carmo, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco dos Chagas Nascimento, Gardênia Valmaris Gomes Sousa, Jadson Alves Carvalho, Leandro da Silva Cordeiro, Raidean Silva Conceição, Rubens Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmax de Oliveira Reis. O chefe do cerimonial convidou a senhora Andreza da Silva Gomes para cantar o Hino Nacional Brasileiro. A Presidente da Mesa Diretora Vereadora Gelciane Torres da Silva, convidou os senhores Lucio Flavio Araújo Oliveira e Jamel Georges Daher, Prefeito e Vice-prefeito eleitos para gestão dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. Observou que haviam protocolado na Secretaria Casa Legislativa cópias dos diplomas e declaração de bens atualizados, conforme determina o rito regimental. Seguindo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão, a presidente pediu para que fossem de pé para prestarem o juramento e compromisso de posse. Portanto o teor do compromisso foi lido e repetido por ambos: **"PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL, A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, OBSERVAR AS LEIS, DESEMPENHAR COM LEALDADE O MANDATO QUE ME FOI CONFIAO E TRABALHAR PELO PROGRESSO DO MUNICÍPIO E BEM-ESTAR DO SEU POVO"** com a confirmação pelos eleitos: **ASSIM O PROMETO.** Foram imediatamente declarados empossados para o quadriênio dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. A presidente da Sessão passou a faixa para a mãe e a esposa do prefeito, e juntas colocaram no prefeito Lucio Flavio Araújo Oliveira. Em seguida a presidente franqueou a palavra aos eleitos e empossados que fizeram discursos em agradecimento primeiro a Deus e a população que lhes deram essa vitória. Finalizando o ato solene. Todo o conteúdo dessa ata e termo de posse está contido na ata geral de instalação da sétima legislatura. E tem efeitos de caráter informativo público aos órgãos financeiros, bancos, ONGS, judiciário, municipais, estaduais e federais. Em seguida na forma regimental e não havendo nada mais a tratar, a Presidente encerrou a Sessão solene, e autorizou a secretária da Casa, Eliane Sampaio Silva, redigir a presente ata que vai assinada pela Presidente dos trabalhos, Secretária da Câmara Municipal. Pre-

feito e Vice-Prefeito eleitos e empossados. Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um. Presidente dos trabalhos .....  
 ..... Secretária da Mesa .....  
 ..... Prefeito eleito e empossado .....  
 ..... Vice-prefeito eleito e empossado .....

#### CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

**Ata de Sessão de posse dos suplentes de vereadores realizada no dia 18 de janeiro de 2021 na sede Câmara Municipal de Açailândia - MA.** Aos dezito dia do mês de janeiro de dois mil e vinte um, às 08h30, realizou-se, na BR 222, s/n, parque das nações, Cidade de Açailândia - MA, CEP: 65.930-000, a reunião extraordinária para posse dos suplentes de vereadores eleitos e diplomados em 2020 Arleide Gomes de Sousa Vieira, Helioimar Laurindo, Joffe Ferreira da Silva Júnior, José Sarney Moreira, Marcos Sirley Silva Santos, Thiago da Silva Ferreira, Villegagnon de Sousa Lima, sendo que esta sessão extraordinária tem amparo no art. 22º, i, "h" combinado com o art. 88 do regimento interno da Câmara Municipal de Açailândia - MA, haja vista a recusa dos vereadores eleitos e diplomados em 2020 Ademir Martins da Silva, Cleones Oliveira Matos, Envelton Carlos Ramos Trindade, Felberg Melo Sousa, Lucas Alves Moura, Odacy Miranda da Silva, Robenha Maria Sousa Pereira de Jesus, Thais dos Santos Brito Fritsche e Udenes Pereira da Silva não ter tomado posse no prazo estipulado pelo art. 5º, §5º do regimento interno da Câmara Municipal de Açailândia - MA, após a convocação para tomar posse pelo presidente, e, na ordem do dia desta reunião, constou, para análise os requerimentos de posse protocolados pelos vereadores suplentes. O segundo secretário verificou os documentos que foram entregues pelos vereadores, que após realizarem o juramento perante o Presidente da Câmara Municipal de Açailândia - MA, foram empossados para exercerem o mandato de vereadores para o quadriênio 2021-2024, a seguir o Senhor Presidente, Josibeliano Chagas Farias fez uso da palavra e em seguida declarou encerrada a presente sessão extraordinária de posse às 08h30, em ato contínuo, foi lavrado o presente termo que após a leitura, vai assinado pelo presidente e demais vereadores empossados. Açailândia - MA, 18 de janeiro de 2021. Josibeliano Chagas Farias - Presidente, Arleide G. de Sousa Vieira - Vereadora, Joffe Ferreira da Silva Júnior - Vereador, Marcos Sirley Silva Santos - Vereador, Villegagnon de Sousa Lima - Vereador, Helioimar Laurindo - Vereador, José Sarney Moreira - Vereador, Thiago da Silva Ferreira - Vereador.

**SPE FRANERE GAFISA 08 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**  
 CNPJ/MF 10.222.168/0001-03  
 NIRE 21.200.645.037

**ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS (17 de dezembro de 2020):** 1. DATA, HORA E LOCAL: Aos 17 dias de dezembro de 2020, às 14 horas, na sala de reuniões da empresa SPE FRANERE GAFISA 08 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, localizada na Avenida dos Holandeses, 2020, sala 800, Calhau, São Luis/MA. 2. PRESENÇA: Fizeram-se presentes a totalidade dos Sócios, a saber: (i) CONSTRUTORA TENDA S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 71.476.527/0001-35, com seu registro na JUCESP sob o NIRE nº 35.300.342/2006, sediada na Rua Boa Vista, nº 280, pavimentos 8º e 9º, Centro, São Paulo, SP, CEP 01014-908, neste ato devidamente representada por seus Diretores Renan Barbosa Sanches, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade RG nº 35.412.044-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 339.652.628-74; e Rodrigo Osório, brasileiro, casado, engenheiro químico, portador da cédula de identidade RG 25.254.176-5 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o número 268.909.808-04, ambos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Rua Boa Vista, nº 280, pavimentos 8º e 9º, Centro, São Paulo, SP, CEP 01014-908; (ii) FRANERK COMER-

**CIO. CONTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.066.229/0001-05, com seu Contrato Social arquivado na JUCEMA sob o NIRE nº 2.120.012.358-1, sediada na Avenida dos Holandeses, 2020, Calhau, CEP 65071-380, São Luís/MA, neste ato devidamente representada por seus Diretores **Marcos Tulio Pinheiro Regadas**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 494603 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob nº 061.723.183-49 e **Marcos Tulio Pinheiro Regadas Filho**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 29373794-0 SSP/MA e inscrita no CPF/MF sob o nº 644.227.983-91, ambos residentes e domiciliados na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, com endereço comercial na Avenida dos Holandeses, nº 2020, Calhau, CEP 65071-380.

3. **MESA:** Por unanimidade, os Sócios elegeram como Presidente da Mesa o Sr. Marcos Tulio Pinheiro Regadas, Diretor da sócia Frangere Comércio, o qual nomeou a mim, Sr. Renan Barbosa Sanches, Diretor da sócia Construtora Tenda, como Secretário.

4. **CONVOCAÇÃO:** Dispensadas as formalidades adicionais dada a presença da totalidade dos Sócios, nos termos do § 2º do artigo 1.072 do Código Civil e do Contrato Social da Sociedade.

5. **ORDEM DO DIA:** Análise e discussão da situação financeira da sociedade.

6. **DELIBERAÇÕES:** Os sócios, por unanimidade e sem quaisquer restrições, deliberaram o quanto segue: (i) Aprovar a redução do capital social por ser excessivo em relação ao objeto da sociedade, nos termos do disposto no artigo 1.082, II, da Lei 10.406, de 10.01.2002, dos atuais R\$ 18.203.810,54 (Dezoito milhões, duzentos e três mil, oitocentos e dez reais e cinquenta e quatro centavos) para R\$ 9.501.913,00 (nove milhões, quinhentos e um mil, novecentos e treze reais), sendo essa redução no montante de R\$ 8.701.897,54 (oito milhões, setecentos e um mil, oitocentos e noventa e sete reais e cinquenta e quatro centavos), com o cancelamento de 8.701.897 (oito milhões, setecentos e um mil, oitocentos e noventa e sete) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma. (ii) Em razão da redução do capital, o valor das quotas canceladas será restituído aos sócios em moeda corrente nacional, observadas as proporções de suas participações no capital social, nos termos do art. 1.084 do Código Civil, respeitando o dis-

posto no parágrafo primeiro do aludido dispositivo legal. (iii) Por fim, os sócios autorizam os administradores da Sociedade a promover todos os atos necessários à efetivação da redução de capital, inclusive a publicação do extrato da presente ata.

7. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, o Sr. Presidente ofereceu a palavra a quem dela quisesse fazer uso e, como ninguém a pediu, declarou encerrados os trabalhos e suspensão a sessão pelo tempo necessário à lavratura da presente Ata, a qual foi lida e aprovada pela unanimidade dos Sócios presentes. **Mesa:** Marcos Tulio Pinheiro Regadas-Presidente. Renan Barbosa Sanches-Secretário.

#### Sócios Presentes:

#### CONSTRUTORA TENDA S.A.

Renan Barbosa Sanches

Rodrigo Osório

**FRANGERE COMÉRCIO, CONTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA.**  
Marcos Tulio Pinheiro Regadas  
Marcos Tulio Pinheiro Regadas Filho

#### ATOS

#### CÂMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**PUBLICAÇÃO.** O Presidente da Câmara Municipal de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e de acordo a Lei Orgânica do Município Artigo 19 e Regimento Interno Artigo 18 parágrafo Único, inciso 5º. **RESOLVE:** PUBLICAR atos da Sessão solene Termo de posse do Prefeito, Vice-prefeito e Vereadores, eleitos nas últimas eleições de novembro de 2020. Ata de Sessão solene de Instalação da Sétima Legislatura; Ata de posse dos Vereadores; Ata de posse do Prefeito e Vice-prefeito; Ata de eleição e posse da Mesa Diretora da Câmara Municipal Itinga do Maranhão, 04 de janeiro de 2021. Fabiano Alves Bezerra-Presidente da Câmara Municipal de Itinga do Maranhão.

#### AVISOS

#### SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO

**PROCESSO Nº. 0178904/2020 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 43/2020-CSI/SEGOV-MA. OBJETO:** Contratação de empresa especializada para o fornecimento por demanda de materiais de consumo na espécie "gêneros alimentícios - carne bovina, frango, carneiro e peixe", com entrega de forma parcelada, para atender as necessidades das Residências Oficiais do Governo do Estado do Maranhão, conforme especificações, detalhamento e quantitativos fixados no Termo de Referência. **PUBLICADO POR INCORREÇÃO HOMOLOGAÇÃO.** A Secretaria de Estado de Governo, neste ato, representada pelo Secretário de Estado de Governo, o Sr. Diego Galdino de Araújo, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelos artigos 43, VI da Lei Federal nº. 8.666/1993, resolve homologar o objeto acima especificado em favor da empresa: **A. T DA SILVA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº. 21.692.853/0001-01, em conformidade com o registro dos autos, nos termos e condições estabelecidos no edital e seus anexos, bem como na proposta da empresa e conforme abaixo especificado:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UND | MARCA     | QTD | VAL UNIT  | VAL TOTAL    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----|-----------|--------------|
| 1    | COXA E SOBRE COXA DE FRANGO Carne de ave in natura, tipo animal frango, cortes congelados de coxas e sobrecoxas. "Sadia" ou de melhor qualidade.                                                           | KG  | SADIA     | 200 | R\$ 8,84  | R\$ 1.768,00 |
| 2    | GALINHA ABATIDA FRESCA INTEIRA De boa qualidade e procedência.                                                                                                                                             | KG  | IN NATURA | 200 | R\$ 13,27 | R\$ 2.654,00 |
| 3    | GALINHA CAPIRA ABATIDA FRESCA INTEIRA De boa qualidade e procedência.                                                                                                                                      | KG  | IN NATURA | 120 | R\$ 66,90 | R\$ 8.028,00 |
| 4    | PEITO DE FRANGO Carne de ave in natura, tipo animal frango, tipo corte peito, apresentação inteiro, estado de conservação congelado(a), processamento sem pele e sem osso. "Sadia" ou de melhor qualidade. | KG  | SADIA     | 200 | R\$ 9,83  | R\$ 1.966,00 |
| 5    | MOELA DE FRANGO Carne de ave in natura, tipo animal frango, tipo corte moela, apresentação inteiro, estado de conservação congelado(a). "Sadia" ou de melhor qualidade.                                    | KG  | SADIA     | 120 | R\$ 9,70  | R\$ 1.164,00 |





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

LEI Nº 431, DE 13 DE JUNHO DE 2022

Itinga do Maranhão, 13 de junho de 2022

*Delega competência de ordenação de despesas e dá outras providências.*

**O PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, ESTADO DO MARANHÃO**, no uso de suas atribuições legais, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

**Art. 1º.** Fica delegada competência para ordenar despesas, no âmbito da Administração Direta do Poder Executivo, para os titulares de todas as Secretarias Municipais e do Gabinete do Prefeito, nas respectivas áreas de atuação e nos limites dos créditos estabelecidos no orçamento.

**Art. 2º.** A delegação de competência para ordenar despesas só poderá recair sobre o titular da pasta de cada secretaria, vedada subdelegação.

**Art. 3º.** É competência do Ordenador de Despesa:

- I – Emitir empenhos;
- II – Autorizar pagamentos;
- III – Firmar contratos, convênios, na forma da lei;
- IV – Homologar licitações;
- V – Assinar balancetes, relatórios, balanço anual, bem como, a prestação de contas aos órgãos fiscalizadores, internos e externos.

**Parágrafo Único:** A geração de despesas que acarrete a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental; gere aumento da despesa e as despesas de



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

caráter continuado que fixem para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios, são indelegáveis e exclusivas do Prefeito Municipal ou seu substituto legal.

**Art. 4º.** É responsabilidade do Ordenador de Despesa:

- I – Zelar pela boa e regular aplicação de recursos públicos relativos à sua pasta;
- II – Receber, verificar, guardar ou aplicar dinheiro, valores e outros bens públicos de sua pasta;
- III – Observar o princípio da legalidade, publicidade e transparência;
- IV – Assinar, juntamente com os Contadores, os relatórios de gestão, balancetes, balanços anuais, bem como a prestação de contas de verbas sob a responsabilidade de sua secretaria, que serão encaminhados aos órgãos fiscalizadores internos e externos do Município;
- V – Comunicar de forma expressa ao Chefe do Poder Executivo, sobre a ocorrência de toda e qualquer irregularidade que venha em prejuízo ao erário público e/ou ao patrimônio municipal;
- VI - Observar os limites estabelecidos em Lei, sobre despesa com pessoal e terceirização de serviços, adequando à norma legal vigente.

**Parágrafo Único:** Responderão na forma da Lei, aos órgãos de fiscalização, externos e internos, o Ordenador de Despesa, que por ação ou omissão acarretar prejuízo à fazenda pública, e/ou ao patrimônio municipal.

**Art. 5º.** É direito do Ordenador de Despesas:

- I – Recusar-se a autorizar pagamento, emitir empenho, homologar licitações, firmar contratos, quando houver dúvidas quanto à legalidade dos mesmos;





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

II – Requerer ao Prefeito Municipal abertura de Sindicância e/ou Processo Administrativo, quando for detectada alguma irregularidade no trato do bem público;

III – Recusar cumprir ordens superiores, manifestamente ilegais;

IV – Realizar pesquisa própria, quando houver dúvidas quanto ao preço praticado na licitação, ou qualquer compra;

V – Ampla defesa e contraditório, quando ocorrer a hipótese do parágrafo único do art. 4º da presente Lei.

**Art. 6º** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Itinga do Maranhão – MA, 13 de junho de 2022

  
**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECRETO Nº 057, DE 08 DE ABRIL DE 2024

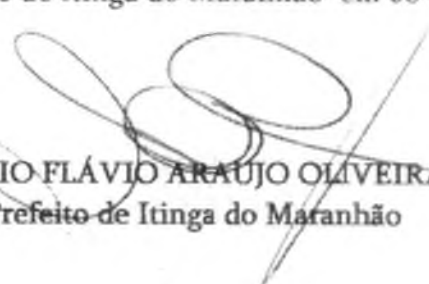
LÚCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021- Estrutura Administrativa e Organizacional.

DECRETA

Art. 1º - **NOMEAR para o Cargo** de Provimento em Comissão de Secretária de Educação e Esportes da Prefeitura de Itinga do Maranhão-MA, a Senhora JONAS MONTEIRO DE SOUSA a partir da presente data.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

  
LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Prefeito de Itinga do Maranhão



do Prefeito Municipal de Grajaú, Estado do Maranhão, aos 06 (seis) dias do mês de abril do ano de 2024. **MERCIAL LIMA DE ARRUDA**, Prefeito

Publicado por: **MARAIR BORGES DE ARAUJO**  
Código identificador: a9eec776f661e1e4beb7b67c06181688

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 326/2022**

**1. DO TERMO ADITIVO**

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 326/2022**, CELEBRADO PELO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO E PELA EMPRESA LUENYS BRAZ COSTA MENEZES EIRELI, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE ONIBUS ESCOLARES.

**CONTRATANTE, MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO**, inscrito no CNPJ nº 01.614.537/0001-04, com sede à Avenida Paula Rejane de Carvalho Santos nº 300, Coqueiral, em Itinga do Maranhão/MA, CEP 65.939-000, representada pela Secretária Municipal de Educação e Esportes, a Srª **GILDACI COSTA SANTOS**.

**CONTRATADA, LUENYS BRAZ COSTA MENEZES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 11.579.983/0001-89, localizada na Rua 25 de Agosto nº 160, Centro, Governador Eugênio Barros, Maranhão, representada pelo seu titular Sr. **LUENYS BRAZ COSTA MENEZES**, portador da Cédula de Identidade nº 82320997-0 SSP/MA e CPF nº 880.640.183-15.

Os **CONTRATANTES** têm entre si justos e avençados, e celebram o presente termo aditivo ao Contrato nº 326/2022, instruído no Processo Administrativo nº 02.016/2022, sujeitando-se as partes as normas administrativas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e às seguintes cláusulas:

**CLAUSULA PRIMEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O prazo de vigência do Contrato nº 326/2022, previsto em sua Cláusula quarta, fica prorrogado a contar de 01/01/2024 até 31/05/2024.

**CLAUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO DAS CLAUSULAS**

1. Ficam ratificadas as demais Cláusulas e condições estabelecidas no Contrato inicial, firmado entre as partes.

2. Para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam o devido efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, e pelas testemunhas abaixo.

Itinga do Maranhão/MA, em 22 de dezembro de 2023.

|                                                                                    |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CONTRATANTE<br>GILDACI COSTA SANTOS<br>SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES | CONTRATADA<br>LUENYS BRAZ COSTA MENEZES<br>PROPRIETÁRIA |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

**TESTEMUNHAS:**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Publicado por: **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**  
Código identificador: f0437cebe6e6c52c75c5d61ca18bd509

DECRETO Nº 054, DE 08 DE ABRIL DE 2024.

**DECRETO Nº 054, DE 08 DE ABRIL DE 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei

Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR para o Cargo de Provimento em Comissão de Secretária de Regularização Fundiária de Itinga do Maranhão, a Senhora THAYSA FERNANDES RAMOS** a partir da presente data.

**Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LÚCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**

Código identificador: 150c11f165957160aa7c1bdeb5bb2da9

DECRETO Nº 055, DE 08 DE ABRIL DE 2024.

**DECRETO Nº 055, DE 08 DE ABRIL DE 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021 e na Lei Municipal nº 476/2023:

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR para o Cargo de Provimento em Comissão de Secretária Municipal de Políticas Públicas para Mulheres, a Senhora CLARA MENESES DOS SANTOS SOUSA** a partir da presente data.

**Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LÚCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**

Código identificador: b4768cfa7eac4c88254739f31a329456

DECRETO Nº 056, DE 08 DE ABRIL DE 2024.

**DECRETO Nº 056, DE 08 DE ABRIL DE 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

**DECRETA**

**Art. 1º - EXONERAR do Cargo de Provimento em Comissão de Secretário Adjunto de Educação e Esportes de Itinga do Maranhão, o Senhor JONAS MONTEIRO DE SOUSA** a partir da presente data.

**Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LÚCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**

Código identificador: 899b7d1b1e1be5d9944554896f6e32

DECRETO Nº 057, DE 08 DE ABRIL DE 2024.

**DECRETO Nº 057, DE 08 DE ABRIL DE 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei



**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal, Lei Municipal 384/2021 - Estrutura Administrativa e Organizacional:

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR para o Cargo de Provimento em Comissão de Secretária de Educação e Esportes da Prefeitura de Itinga do Maranhão - MA, a Senhora JONAS MONTEIRO DE SOUSA a partir da presente data.**

**Art. 2º -** Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código Identificador: 2d962ddf83705c0e71fc620da5ebabbd

**DECRETO Nº 058, DE 08 DE ABRIL DE 2024.****RETO Nº 058, DE 08 DE ABRIL DE 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal, Lei Municipal 384/2021,

**DECRETA**

**Art. 1º - EXONERAR** do cargo de Provimento em Comissão de Secretária Adjunta de Saúde de Itinga do Maranhão, a Senhora **KATIANA ALVES BEZERRA** a partir da presente data.

**Art. 2º -** Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código Identificador: 50cfc620c6f8c79d48ab1ff484e9a730

**PORTARIA Nº 132/2024****PORTARIA Nº 132/2024**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itinga do Maranhão,

**RESOLVE**

**Art. 1º EXONERAR** do cargo de Provimento em Comissão de Coordenador dos Agentes de Portaria, lotada na Secretaria de Educação de Itinga do Maranhão, o(a) Senhor(a) **PATRICIO LAURENÇO MENDES** a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRA-SE,**

**REGISTRE-SE,**  
**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

**Prefeito de Itinga do Maranhão**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código Identificador: fda68df1aea6bd90b900db7e0d1c83

**PORTARIA Nº 133/2024****PORTARIA Nº 133/2024**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021 - Estrutura Administrativa e Organizacional de Itinga do Maranhão,

**RESOLVE**

**Art. 1º - NOMEAR para o Cargo de Provimento em Comissão de Assessor de Gabinete** lotado no Gabinete do Prefeito, o Senhor **PATRICIO LAURENÇO MENDES** a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRA-SE,**

**REGISTRE-SE,**  
**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 08 de abril de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código Identificador: c2cba00890eaf55093d5200ff6e8a58e

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ****PORTARIA Nº 033/2024/PMJ-GAB**

**PORTARIA Nº 033/2024/PMJ-GAB 08 DE ABRIL DE 2024**

**RELOTAR O SERVIDOR QUE IDENTIFICA E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O Prefeito Municipal de Jatobá, Estado do Maranhão, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei orgânica do município de Jatobá,

**Considerando** que a relotação e/ou remoção se constitui em instrumento inerente à prerrogativa de auto-organização do Poder, garantindo a eficiência do serviço público;

**Considerando** que a relotação e/ou remoção é um ato discricionário da Administração Pública e, assim sendo atrelado a conveniência e a oportunidade;

**Considerando** que em prol do interesse do serviço público, a Administração Pública poderá movimentar seus servidores de uma unidade para outra, dentro do órgão ou entidade a que pertencem, sempre sobrepondo o interesse da coletividade a conveniência do servidor;

**RESOLVE:**

**Art. 1º - Relotar Antônio José de Carvalho Silva**, matrícula nº 27 servidor público estatutário do quadro de pessoal de provimento efetivo deste município lotado, onde ocupa o cargo de Professor do 6º a 9º Ano do Ensino Fundamental, Classe C, Referência 1, junto a Secretaria Municipal de Educação, com exercício na **Escola Grupo Escolar Frederico Brandão no Povoado Axixá - Zona Rural** para a **Escola Grupo Escolar Professor Macedo no Povoado Lajeado - Zona Rural**, Turno Matutino, Município de Jatobá/MA, **revogando a lotação anterior.**





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

PORTARIA Nº 045/2024

LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 – Estrutura Administrativa do Município de Itinga do Maranhão e na Lei nº 411/2021 – Reestruturação do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração do Magistério Público e Demais Servidores da Educação Municipal de Itinga do Maranhão;

**RESOLVE**

Art. 1º - **NOMEAR** para o Cargo de Provimento em Comissão de Coordenador (a) da Educação do Campo lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o (a) Senhor (a) **JOCILDO DA SILVA LIMA** a partir da presente data.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRASE,**

**REGISTRE-SE,**

**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, 21 de fevereiro de 2024.

  
**LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão





**Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itainga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR** do Cargo de Provimento em Comissão de Orientador(a) da Escola Municipal Dey Alves Pessoa, lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o (a) Senhor (a) **MEIRE ESTELMA ABREU MONDEGO** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRE-SE,****REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itainga do Maranhão em 20 de fevereiro de 2024.

**LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itainga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 21665092dc18f11241725391a5555f2

**PORTARIA Nº 044/2024****PORTARIA Nº 044/2024**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itainga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itainga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR** do Cargo de Provimento em Comissão de Diretor(a) de EJA (EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS) da Escola Municipal Viriato Correia, lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o Senhor **EDSON SANTANA BARBOSA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRE-SE,****REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itainga do Maranhão em 21 de fevereiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itainga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: f18c9d65d4e1cd3a7c282ab298ca7602

**PORTARIA Nº 045/2024****PORTARIA Nº 045/2024**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itainga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itainga do Maranhão e na Lei nº 411/2021 - Reestruturação do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração do Magistério Público e Demais Servidores da Educação Municipal de Itainga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - NOMEAR** para o Cargo de Provimento em Comissão de Coordenador (a) da Educação do Campo lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o (a) Senhor (a) **JOCILDO DA SILVA LIMA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRE-SE,****REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itainga do Maranhão, 21 de fevereiro de 2024

**LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itainga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 0d436093497c9c7bf36aaf2ca1f0dad6

**PORTARIA Nº 046/2024****PORTARIA Nº 046/2024**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itainga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itainga do Maranhão e na Lei nº 411/2021 - Reestruturação do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração do Magistério Público e Demais Servidores da Educação Municipal de Itainga do Maranhão;

**RESOLVE**

**Art. 1º - NOMEAR** para o Cargo de Provimento em Comissão de Diretor (a) do Polo BR 010, lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o (a) Senhor (a) **EDSON SANTANA BARBOSA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRE-SE,****REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itainga do Maranhão em 22 de fevereiro de 2024.

**LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itainga do Maranhão

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 94246e548ec73c4f649a5cabd7919c0c



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

28

PORTARIA Nº 288/2021

LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itinga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - NOMEAR** para o Cargo de Provimento em Comissão de Engenheiro Civil, o Senhor **TALLES RIBEIRO BRITO – CREA-MA 111872374-0**, lotado na Secretaria de Projetos Especiais. Planejamento, Captação de Recursos e Monitoramento a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMpra-se,**

**REGISTRE-se,**

**PUBLIQUE-se.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, 07 de junho de 2021.

**LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

PREFEITURA DE ITINGA DO MARANHÃO  
PUBLICADO NO QUADRO DE AVISOS E MURAL  
EM: 07/06/2021

**PORTARIA Nº 287/2021**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal 268/2017 - Lei de Estrutura Administrativa; Considerando o parecer jurídico nº 002/2020;

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR DO** para o Cargo de Provimento em Comissão de Secretário(a) da Escola Dey Alves Pessoa/EJA, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação de Itinga do Maranhão, a Senhora **SAMYLLA SANTOS DE OLIVEIRA**, a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRASE,  
REGISTRE-SE,**

**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 02 de junho de 2021.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Codigo identificador: fc7992ffcf418d7f91819e4171cbb10b*

**PORTARIA Nº 286/2021**

**PORTARIA Nº 286/2021**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itinga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR DO** cargo de Provimento em Comissão de Engenheiro Civil, o Senhor **BRUNO DE ALMEIDA - CREA 879D/MA**, lotado na Secretaria de Projetos Especiais, Planejamento, Captação de Recursos e Monitoramento a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRASE,  
REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, 07 de junho de 2021

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Codigo identificador: fce3e2a027eea24eb3fc1d617569e598*

**PORTARIA Nº 287/2021**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itinga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR DO** Cargo de Provimento em Comissão de Assessor Técnico em Engenharia Civil e/ou Produção, lotado na Secretaria de Projetos Especiais, Planejamento, Captação de Recursos e Monitoramento, o Senhor **TALLES RIBEIRO BRITO** a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRASE,  
REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, 07 de junho de 2021.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Codigo identificador: a2365263777b3af81163ca0bf15fe470*

**PORTARIA Nº 288/2021**

**PORTARIA Nº 288/2021**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 de 05 de março de 2021- Estrutura Administrativa e Organizacional de Itinga do Maranhão.

**RESOLVE**

**Art. 1º - NOMEAR** para o Cargo de Provimento em Comissão de Engenheiro Civil, o Senhor **TALLES RIBEIRO BRITO - CREA-MA 111872374-0**, lotado na Secretaria de Projetos Especiais, Planejamento, Captação de Recursos e Monitoramento a partir da presente data.

**Art. 2º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRASE,  
REGISTRE-SE,  
PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, 07 de junho de 2021.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Codigo identificador: bbe38f108fd6752888a6866772b4ee5e*





22  
6

### FORMALIZAÇÃO DA NECESSIDADE

Pelo presente instrumento, em atendimento ao inciso I, artigo 18, da Lei 14.133/2021, solicita-se **AUTORIZAÇÃO** para que se proceda com a realização de Estudo Técnico Preliminar, que é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao Termo de Referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação.

### DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE

**NOME** Secretaria Municipal de Educação e Esportes

**CNPJ** 06.073.682/0001-49

### IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.

Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



23

INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Jonas Monteiro de Sousa, Jocildo da Silva Lima, TALLES RIBEIRO BRITO

Itinga do Maranhão - MA, 7 de Outubro de 2024

Jocildo da Silva Lima

Coordenador da Educação do Campo  
Portaria nº 045/2024



24  
5

### AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

| UNIDADE AUTORIZADA |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| NOME               | Secretaria Municipal de Educação e Esportes |
| CNPJ               | 06.073.682/0001-49                          |

### NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.

Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



529

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Jonas Monteiro de Sousa, Jocildo da Silva Lima, TALLES RIBEIRO BRITO

Itinga do Maranhão - MA, 10 de Outubro de 2024

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
057/2024



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



26  
13

DESPACHO PARA LAUDO DE VISTORIA E COTAÇÃO DE PREÇOS

Ao  
Departamento de Engenharia  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

**ASSUNTO:** SOLICITAÇÃO DE LAUDO DE VISTORIA E LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO COM VISTAS AO ESTABELECIMENTO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA EM ATENDIMENTO AO INCISO IV DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021.

Prezados,

Solicitamos que seja realizado o laudo de vistoria e estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, nos termos do inciso IV, artigo 18 da Lei 14.133/2021, respeitando-se os critérios estabelecidos no Termo de Referência encaminhado junto com o Documento de Formalização de Demanda pelo Setor Requisitante.

O procedimento de levantamento de preços de mercado deverá respeitar os critérios do art. 23 da Lei 14.133/2021 e no regulamento deste órgão.

Concluído as solicitações acima, devolva-se os autos para análise e providências necessárias ao devido andamento do Processo.

Itinga do Maranhão - MA, 18 de Outubro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
05/2024





## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação e Esportes, 06.073.682/0001-49



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Jonas Monteiro de Sousa, Jocildo da Silva Lima, TALLES RIBEIRO BRITO



### Problema Resumido

A paralisação da obra da construção da Escola Municipal Viriato Correia, no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, compromete a conclusão da infraestrutura educacional necessária, impactando diretamente o acesso à educação de qualidade para a população. Isso resulta em altas taxas de evasão escolar e dificuldades de aprendizado entre os estudantes.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.





Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração do estudo técnico preliminar para a contratação a ser realizada pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão visa sanar a questão da paralisação da obra da Escola Municipal Viriato Correia, proporcionando a conclusão da infraestrutura educacional necessária. Esta ação é essencial para o acesso a uma educação de qualidade e para a redução das taxas de evasão escolar na região. Abaixo, estão listados os requisitos que a solução contratada deverá atender:

1. Conclusão da obra em conformidade com o projeto arquitetônico aprovado, incluindo áreas administrativas, salas de aula, banheiros e espaços de convivência.
2. Execução dos serviços de construção dentro do prazo máximo de 12 meses, contados a partir da assinatura do contrato, com cronograma físico-financeiro detalhado e monitorável.
3. Garantia de que todos os materiais utilizados na obra atendam às normas técnicas brasileiras, como NBR (Normas Brasileiras) relevantes, assegurando a durabilidade e segurança da edificação.
4. Provisão de repercussões ambientais adequadas, incluindo gestão de resíduos durante a execução da obra, conforme legislação ambiental vigente.
5. Atendimento aos requisitos de acessibilidade conforme normas da ABNT NBR 9050, garantindo que todos os espaços sejam acessíveis a pessoas com deficiência.
6. Implementação de medidas de segurança do trabalho, conforme Normas Regulamentadoras (NRs), garantindo a integridade física dos trabalhadores envolvidos na obra.
7. Certificação de que toda a mão de obra envolvida na construção seja qualificada e regularizada junto aos órgãos competentes, apresentando comprovações quando necessário.
8. Disponibilização de garantias contratuais, como seguro de obra e garantia de execução, para assegurar a conclusão da construção dentro dos padrões estabelecidos.
9. Realização de vistorias periódicas durante a execução da obra, com relatórios mensais



29  
8

apresentados à prefeitura, atestando o cumprimento das etapas do cronograma.

10. Entrega do projeto as-built (projeto executado), acompanhado de documentação técnica completa, ao final da obra, para facilitar futuras manutenções e intervenções.



#### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a retomada da obra da Escola Municipal Viriato Correia

1. Retomada da obra com a mesma empresa contratada

- Vantagens:

a) Conhecimento prévio do projeto e da infraestrutura já existente.

b) Potencial redução de custos devido à continuidade dos trabalhos, evitando novos processos licitatórios.

c) Manutenção da equipe que já estava envolvida na execução da obra.

- Desvantagens:

a) Possibilidade de problemas financeiros ou de gestão na empresa, o que pode comprometer a conclusão da obra.

b) Necessidade de renegociação de prazos e valores, que pode ser demorado e causar mais atrasos.

c) Dependência da qualidade do trabalho realizado anteriormente pela mesma empresa.

2. Contratação de uma nova empresa para concluir a obra

- Vantagens:

a) Possibilidade de escolha de uma empresa com melhor capacidade técnica ou situação financeira mais estável.

b) Oportunidade para reavaliação do projeto e ajustes necessários, aprimorando a solução final.

c) Liberdade para estabelecer novos parâmetros e metas contratuais, garantindo maior eficácia.

- Desvantagens:

a) Elevação de custos pelo processo licitatório e tempo necessário para seleção de nova empresa.

b) Possível atraso na conclusão da obra devido à transição entre empresas e adaptação ao projeto.

c) Risco de descontinuidade técnica, podendo impactar a qualidade da finalização da obra.

3. Parceria Público-Privada (PPP)

- Vantagens:

a) Acesso a recursos privados, possibilitando a agilidade no financiamento e execução das obras.

b) Transferência de parte da responsabilidade pela construção e manutenção para a iniciativa privada.

c) Maior eficiência na gestão do projeto ao envolver expertise do setor privado.

- Desvantagens:

a) Complexidade na estruturação do contrato e necessidade de longo prazo para retorno sobre o investimento.

b) Pressão para a geração de receitas, o que pode impactar a gratuidade do acesso educacional.

c) Tempo prolongado para implementação e efetivação do projeto, dependendo da negociação do





30

contrato.

4. Utilização de recursos do Estado ou Federal por meio de convênios

- Vantagens:

a) Aumento do valor disponível para investimentos, permitindo melhorias significativas na infraestrutura.

b) Possibilidade de apoio técnico e gerencial oferecido pelas esferas superiores de governo.

c) Alinhamento das ações com políticas governamentais, potencializando o sucesso da obra.

- Desvantagens:

a) Dependência da burocracia e da aprovação de terceiros para a liberação de recursos.

b) Possíveis restrições quanto ao uso e destinação dos recursos, interferindo na flexibilidade do projeto.

c) Demora no processo de captação e utilização dos recursos, comprometendo a urgência da obra.

Análise comparativa das soluções:

1. Retomada da obra com a mesma empresa:

- Custo: geralmente mais baixo se houver continuidade.

- Eficiência: pode ser comprometida por fatores da empresa revisitante.

- Prazo de implementação: possivelmente menor, mas dependente da indústria.

- Adequação ao interesse público: risco elevado caso a empresa tenha problemas anteriores.

2. Contratação de nova empresa:

- Custo: aumento devido a novo processo licitatório.

- Eficiência: ganha-se um parceiro possivelmente mais competente.

- Prazo de implementação: maior risco de atrasos, especialmente na transição.

- Adequação ao interesse público: garante novas garantias e padrões adaptados.

3. Parceria Público-Privada (PPP):

- Custo: variabilidade alta, mas benefícios financeiros a longo prazo.

- Eficiência: tende a aumentar após implementação bem-sucedida.

- Prazo de implementação: prologado devido às negociações iniciais.

- Adequação ao interesse público: possível conflito de interesses em parcerias.

4. Utilização de recursos do Estado ou Federal:

- Custo: é reduzido no curto prazo, mitigando despesas municipais.

- Eficiência: depende do suporte governamental e do alinhamento de prioridades.

- Prazo de implementação: consistente, mas pode ser extensivo pela burocracia.

- Adequação ao interesse público: alto, pois busca melhorias substanciais na educação.

Essas análises fornecem uma visão clara das possibilidades para a solução do problema da obra da Escola Municipal Viriato Correia. Cada alternativa envolve trade-offs que devem ser ponderados com base nas necessidades específicas da população e da administração pública.





31  
8



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma nova empresa para concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia, no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, é justificada por uma série de fatores técnicos e operacionais que garantem a eficiência e a viabilidade da solução proposta. Inicialmente, a seleção de uma empresa com experiência comprovada na execução de obras educacionais assegura o desempenho técnico adequado, que se traduz em uma execução mais ágil e eficiente das atividades, minimizando o tempo perdido até agora devido à paralisação. A nova contratada deverá ter a capacidade de trabalhar com materiais e técnicas compatíveis com as especificações originais do projeto, garantindo assim a uniformidade e a qualidade da obra, elementos fundamentais para o sucesso do empreendimento.

Em termos operacionais, a escolha de uma nova empresa também proporciona benefícios significativos relacionados à manutenção futura da infraestrutura escolar. Uma empresa reconhecida no mercado geralmente oferece melhores condições de suporte e manutenção, devido à sua estrutura organizacional e às parcerias estabelecidas ao longo de sua atuação. Isso implica que a obra será consolidada dentro dos padrões de segurança e durabilidade exigidos, contribuindo para a longevidade da escola e oferecendo um ambiente propício ao aprendizado. Esse suporte contínuo também facilita eventuais adaptações ou ampliações que possam ocorrer no futuro, assegurando a escalabilidade do projeto educacional em resposta ao crescimento populacional da região.

Do ponto de vista econômico, a opção pela contratar uma nova empresa é vantajosa em termos de custo-benefício. Embora possa parecer que a reinicialização da obra exija um investimento adicional, a análise detalhada dos custos operacionais da obra inacabada demonstra que retomar o processo com um novo fornecedor permitirá a otimização de recursos, evitando desperdícios que poderiam advir da continuidade com a empresa anterior. O retorno esperado sobre esse investimento é significativo, uma vez que a conclusão da obra impactará diretamente a acessibilidade e a qualidade do ensino na região. Essa melhoria, por sua vez, pode contribuir para a redução das taxas de evasão escolar e para um aumento no índice de aproveitamento pedagógico entre os alunos, resultando em uma força de trabalho mais qualificada e preparada para o futuro.

Além disso, a continuidade da obra através da nova contratação representa um comprometimento da Prefeitura com o bem-estar da comunidade e a valorização da educação como um direito fundamental. Ao finalizar a Escola Municipal Viriato Correia, não apenas se resolve uma questão de infraestrutura, mas também se promove um legado positivo para a população local, estimulando a cultura educacional e garantindo uma formação adequada para as futuras gerações. Portanto, essa solução não é apenas tecnicamente viável, mas também economicamente favorável e socialmente responsável, alinhando-se aos interesses públicos e aos objetivos estratégicos do município de Itinga do Maranhão.



## QUANTITATIVOS E VALORES



328

A presente obra trata de uma repactuação, e as quantidades estimadas dependem de uma análise técnica detalhada que permitirá ajustes conforme a avaliação técnica em andamento. Neste momento, os itens e quantidades apresentados consideram o escopo inicial da obra e os serviços identificados como necessários para sua conclusão. Ressalta-se que a definição exata das quantidades será determinada a partir do laudo técnico das condições atuais da obra.



#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a conclusão da obra da Escola Municipal Viriato Correia não será parcelada devido à necessidade de garantir uma execução contínua e eficiente do projeto. A paralisação anterior da obra comprometeu não apenas a infraestrutura física, mas também o acesso imediato e ininterrupto à educação por parte da comunidade local. A fragmentação da contratação em várias etapas poderia trazer atrasos adicionais e aumentar a complexidade operacional, dificultando a gestão e coordenação dos trabalhos.

Além disso, o parcelamento pode gerar incertezas financeiras para a nova empresa contratada, impactando sua capacidade de mobilização de recursos e mão de obra. Isso poderia resultar em interrupções no cronograma, aumentando os riscos de mais atrasos na entrega da obra e prolongando, assim, o sofrimento dos estudantes e suas famílias. A conclusão rápida e integrada da construção é fundamental para minimizar ao máximo esses impactos sociais negativos e retornar à normalidade educacional tão desejada pela comunidade.

Por fim, ao optar por uma contratação não parcelada, assegura-se uma melhor eficiência administrativa e financeira, pois a execução integral evita a fragmentação de responsabilidades e custos adicionais relacionados a processos de contratações futuras. Além disso, essa abordagem favorece o atendimento imediato às necessidades educacionais da população, alinhando-se aos princípios de prioridade no interesse público e oferecendo uma solução estrutural que contribuirá significativamente para a melhoria da qualidade da educação em Itinga do Maranhão.



#### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia representa uma solução economicamente vantajosa, pois possibilita a conclusão da obra dentro de um prazo estimado e com qualidade técnica adequada. Com isso, evita-se a continuidade dos custos relacionados à paralisação do projeto, que incluem a manutenção do terreno, segurança e deterioração dos materiais já adquiridos. Ao retomar as atividades, a gestão pública poderá garantir um ambiente educacional adequado, promovendo o acesso à educação por meio de uma infraestrutura que atende às necessidades da população, resultando, assim, em um custo-benefício superior.





33  
(8)

Além disso, a escolha de contratar uma empresa especializada permite uma melhor alocação e utilização dos recursos humanos. Profissionais com expertise na construção civil podem realizar a obra com mais eficiência, evitando retrabalhos e desperdícios. Isso significa que a mão de obra disponível será direcionada para tarefas específicas com aprendizado técnico, contribuindo para o desenvolvimento das competências necessárias em futuras contratações e obras municipais.

Por fim, a abordagem de contratar uma empresa especializada maximiza a utilização dos recursos materiais e financeiros disponíveis. A empresa contratada deverá operar dentro dos limites orçamentários estabelecidos pela administração municipal, garantindo que os insumos sejam adquiridos de maneira planejada e econômica. Ao adotar práticas eficientes no controle de materiais, menos desperdício ocorrerá, e a obra será concluída de acordo com o planejamento financeiro apropriado. Essa otimização assegura que o investimento público seja realizado de forma responsável, proporcionando retornos sociais significativos, como a redução da evasão escolar e melhorias no aprendizado dos estudantes da região.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a eficaz implementação da solução escolhida, que é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, várias providências operacionais e estruturais devem ser adotadas. Primeiramente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das condições atuais da obra, incluindo avaliação das estruturas já edificadas, materiais disponíveis e eventuais problemas construtivos enfrentados anteriormente. Essa análise permitirá à nova contratada ter uma base sólida para continuar os trabalhos, evitando retrabalhos e gastos desnecessários.

Adicionalmente, é imprescindível a elaboração de um cronograma físico-financeiro que considere as etapas restantes da obra, assegurando que a execução ocorra de maneira planejada e controlada. Este cronograma deve ser acompanhado por indicadores de desempenho e metas focadas na conclusão em prazo adequado, minimizando impactos à educação local.

Outro aspecto relevante é a necessidade de adquirir serviços de consultoria técnica para supervisão e fiscalização da obra. Considerando a complexidade envolvida na construção de uma instituição educacional, essa consultoria pode garantir que as especificações técnicas sejam rigorosamente seguidas, bem como assegurar a qualidade dos materiais utilizados, prevenindo futuros problemas estruturais.

Em relação à capacitação, deverá ser promovido um treinamento específico para os servidores da administração municipal que atuarão na fiscalização do contrato, incluindo aspectos sobre gestão de obras públicas e controle de qualidade. A formação deverá ser justificada, tendo em vista a singularidade das atividades a serem desempenhadas e o objetivo de assegurar o cumprimento de normas e padrões adequados durante a execução da obra.





6834

Por fim, recomenda-se a implantação de um sistema de acompanhamento e avaliação contínua dos serviços prestados, com relatórios periódicos que permitam à administração monitorar o progresso físico e financeiro da obra. Essas medidas visam garantir não somente a finalização da construção, mas também a otimização do uso dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é "não há", deve se basear na avaliação das condições atuais da obra da Escola Municipal Viriato Correia. Considerando a paralisação da obra, consta que não existem contratações necessárias antes da retomada da construção e conclusão da escola.

Um dos fatores mais relevantes é que a própria obra em si já abrange todas as necessidades estruturais e funcionais previstas para sua finalização. Assim, não são necessárias contratações adicionais de serviços ou adequações prediais que antecedam essa etapa. Qualquer formato de contratação voltada à manutenção, reforma ou adequação do espaço físico é irrelevante neste caso, pois enquanto a construção não for finalizada, tais investimentos não farão sentido.

Ademais, a análise indica que não há necessidade de contratos para aquisição de mobiliário, equipamentos ou outros insumos educacionais prévios à conclusão da estrutura física da escola. A disponibilização desses itens ocorrerá somente após a finalização da construção.

Portanto, diante do exposto, a conclusão evidenciada é que, nessa etapa, não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes que tenham que ser realizadas antes da continuidade da obra da Escola Municipal Viriato Correia. A prioridade deve ser a finalização da construção em si, o que elimina a urgência de quaisquer outras providências.



#### IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia envolve uma série de impactos ambientais que devem ser cuidadosamente considerados e mitigados. Um dos principais impactos é a geração de resíduos sólidos provenientes da obra, que pode incluir materiais de construção, embalagens e outros detritos. Para mitigar esse impacto, é essencial implementar um plano de gerenciamento de resíduos que priorize a segregação na fonte, a reutilização de materiais sempre que possível e a destinação adequada dos resíduos não recicláveis. A logística reversa deve ser aplicada na coleta e reaproveitamento de materiais, com o intuito de minimizar a quantidade de resíduos destinados a aterros.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



Outro aspecto a ser considerado diz respeito ao consumo de energia durante a construção. As atividades de obra geralmente demandam grandes quantidades de energia elétrica, o que pode gerar impactos tanto ambientais quanto econômicos. O uso de maquinário eficiente e tecnologias de baixo consumo energético, como iluminação LED nos canteiros de obras e equipamentos que utilizem fontes renováveis quando viável, pode contribuir significativamente para a redução do consumo de energia e emissão de gases de efeito estufa. Além disso, orientar os trabalhadores sobre práticas de eficiência energética ajudará a criar uma cultura de conservação durante a execução da obra.

Além dos impactos diretos relacionados à construção, há também a necessidade de considerar a vegetação local e a fauna que possa ser afetada pela obra. Medidas como o planejamento adequado do canteiro de obras para evitar desmatamento desnecessário e a preservação de áreas verdes são importantes. Sempre que possível, as áreas degradadas devem ser recuperadas após a conclusão da obra, promovendo um replantio de espécies nativas que ajudem a restaurar o ecossistema local.

Por fim, a gestão dos recursos hídricos é outra preocupação fundamental. É necessário garantir que haja um plano para o manejo da água, evitando desperdícios e promovendo o reuso da água em atividades que não exijam potabilidade. Técnicas de captação de águas pluviais podem ser implementadas para minimizar o consumo de água potável na obra.

Em resumo, ao considerar os impactos ambientais da contratação para a construção da Escola Municipal Viriato Correia, é crucial adotar medidas práticas e aplicáveis que englobem a gestão de resíduos, eficiência energética, preservação ambiental e cuidados com a água. Essas ações não apenas reduzem os impactos ambientais mas também promovem um processo de construção mais sustentável e responsável.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Itinga do Maranhão - MA, 18 de Outubro de 2024.

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes

057/2024

Jocildo da Silva Lima  
Coordenador da Educação do Campo  
Portaria nº 045/2024



Obra: Projeto Padrão FNDE - 12 SALAS DE AULA

BDI:

Planilha Orçamentária

|    |  |  |  |                         |    |      |  |              |
|----|--|--|--|-------------------------|----|------|--|--------------|
| 10 |  |  |  | 12 Salas de Aula - 220V | un | 1,00 |  | 3.533.633,27 |
|----|--|--|--|-------------------------|----|------|--|--------------|

| ITEM       | CÓDIGO | FONTE      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                 | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT.(R\$) | VALOR (R\$)      |
|------------|--------|------------|----------------------------------------|-------|----------|----------------|------------------|
| <b>1.0</b> |        |            | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>           |       |          |                | <b>43.873,25</b> |
| 1.1        | C0374  | SEINFRA/CE | Barracão de obra                       | m3    | 59,00    | 228,80         | 13.499,20        |
| 1.2        | C2851  | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de água        | un    | 1,00     | 600,00         | 600,00           |
| 1.3        | C2850  | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de energia     | un    | 1,00     | 1.196,05       | 1.196,05         |
| 1.4        | C2849  | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de esgoto      | un    | 1,00     | 600,00         | 600,00           |
| 1.5        | 105009 | SINAPI     | Locação da obra - execução de gabarito | m     | 3.121,38 | 8,35           | 26.063,52        |
| 1.6        | 103689 | SINAPI     | Placa da obra - padrão governo federal | m2    | 6,00     | 319,08         | 1.914,48         |

|            |       |            |                                                         |    |        |       |                  |
|------------|-------|------------|---------------------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| <b>2.0</b> |       |            | <b>SERVICO EM TERRA</b>                                 |    |        |       | <b>42.066,43</b> |
| 2.1        | 93358 | SINAPI     | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro | m3 | 716,01 | 21,46 | 15.365,57        |
| 2.2        | C0096 | SEINFRA/CE | Reaterro com apiloamento                                | m3 | 112,03 | 39,31 | 4.403,90         |
| 2.3        | C0330 | SEINFRA/CE | Aterro interno com apiloamento                          | m3 | 282,24 | 79,00 | 22.296,96        |

|            |           |            |                                                                                                    |    |          |          |                   |
|------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| <b>3.0</b> |           |            | <b>FUNDACOES E SONDAGENS</b>                                                                       |    |          |          | <b>635.541,29</b> |
| 3.1        | C0055     | SEINFRA/CE | Embasamento c/tijolo comum                                                                         | m3 | 72,12    | 891,97   | 64.328,88         |
| 3.2        | 101176    | SINAPI     | Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem                                                       | m  | 1.904,00 | 73,49    | 139.924,96        |
| 3.3        | 93358     | SINAPI     | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                         | m3 | 145,90   | 21,46    | 3.131,01          |
| 3.4        | C0096     | SEINFRA/CE | Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)                                                            | m  | 95,28    | 39,31    | 3.745,46          |
| 3.5        | C3280     | SEINFRA/CE | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                    | m3 | 32,51    | 20,56    | 668,41            |
| 3.6        | 96616     | SINAPI     | Concreto simples para lastro                                                                       | m3 | 214,51   | 416,24   | 89.287,64         |
| 3.7        | 6456/ORSE | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas | m3 | 130,00   | 1.645,00 | 213.850,00        |
| 3.8        | 6456/ORSE | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                     | m3 | 58,00    | 1.645,00 | 95.410,00         |
| 3.9        | 103800    | SINAPI     | Fundação em pedra rachão                                                                           | m3 | 64,24    | 392,20   | 25.194,93         |

698



|            |            |                |                                                                                                            |    |          |          |                   |
|------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| <b>4.0</b> |            |                | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                           |    |          |          | <b>364.163,26</b> |
| 4.1        | 6456/ORSE  | ORSE           | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas         | m3 | 170,50   | 1.645,00 | 280.472,50        |
| 4.2        | 101964     | SINAPI         | Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.                                      | m2 | 1.158,51 | 72,24    | 83.690,76         |
| <b>5.0</b> |            |                | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA</b>                                                            |    |          |          | <b>250.082,12</b> |
| 5.1        | 8246/ORSE  | ORSE           | Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto | un | 50,00    | 67,44    | 3.372,00          |
| 5.2        | 11417/ORSE | ORSE           | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                   | un | 5,00     | 60,00    | 300,00            |
| 5.3        | 12972/ORSE | ORSE           | Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcls                                                           | un | 5,00     | 47,84    | 239,20            |
| 5.4        | C4566      | SEINFRA/C<br>E | Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)                                                                      | un | 6,00     | 14,40    | 86,40             |
| 5.5        | 8021/ORSE  | ORSE           | Cabeçote de liga de alumínio diam. 3                                                                       | un | 1,00     | 19,20    | 19,20             |
| 5.6        | C0517      | SEINFRA/C<br>E | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)                                                                   | m  | 425,00   | 7,64     | 3.247,00          |
| 5.7        | C0520      | SEINFRA/C<br>E | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                                | m  | 38,00    | 20,45    | 777,10            |
| 5.8        | 92980      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                          | m  | 1.350,00 | 8,39     | 11.326,50         |
| 5.9        | 92982      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                          | m  | 56,56    | 9,65     | 545,80            |
| 5.10       | 91927      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                         | m  | 400,00   | 2,60     | 1.040,00          |
| 5.11       | 92986      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                          | m  | 92,00    | 19,18    | 1.764,56          |
| 5.12       | 91929      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                           | m  | 2.700,00 | 3,89     | 10.503,00         |
| 5.13       | 91931      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                           | m  | 700,00   | 5,34     | 3.738,00          |
| 5.14       | 92992      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                          | m  | 280,00   | 48,94    | 13.703,20         |
| 5.15       | 91926      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                         | m  | 5.200,00 | 2,60     | 13.520,00         |
| 5.16       | 91928      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                           | m  | 350,00   | 3,89     | 1.361,50          |
| 5.17       | 91930      | SINAPI         | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                           | m  | 37,00    | 5,34     | 197,58            |
| 5.18       | 4180/ORSE  | ORSE           | Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²                                                                                | m  | 106,00   | 9,72     | 1.030,32          |
| 5.19       | C0543      | SEINFRA/C<br>E | Cabo lógico STP-4pares categoria 5e                                                                        | m  | 44,00    | 22,98    | 1.011,12          |
| 5.20       | 98299      | SINAPI         | Cabo telefônico cce-50-4 pares                                                                             | m  | 305,00   | 22,80    | 6.954,00          |
| 5.21       | 98293      | SINAPI         | Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)                                                               | m  | 17,00    | 4,04     | 68,68             |
| 5.22       | C0543      | SEINFRA/C<br>E | Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg                                                                                | m  | 1.150,00 | 2,76     | 3.174,00          |
| 5.23       | 100556     | SINAPI         | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                     | un | 11,00    | 69,22    | 761,42            |
| 5.24       | 100561     | SINAPI         | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                  | un | 1,00     | 110,93   | 110,93            |
| 5.25       | 100562     | SINAPI         | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                  | un | 1,00     | 258,52   | 258,52            |
| 5.26       | 92866      | SINAPI         | Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3x3)                                                            | un | 8,00     | 1,80     | 14,40             |
| 5.27       | 91936      | SINAPI         | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                              | un | 302,00   | 1,67     | 504,34            |
| 5.28       | 91943      | SINAPI         | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                              | un | 16,00    | 2,47     | 39,52             |
| 5.29       | 91940      | SINAPI         | Caixa metálica ret. 4 x 2 x 2                                                                              | un | 696,00   | 1,44     | 1.002,24          |

632

|      |            |                |                                                                                                                  |    |          |        |           |
|------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5.30 | 97881      | SINAPI         | Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa                                                                      | un | 11,00    | 48,90  | 537,90    |
| 5.31 | 97882      | SINAPI         | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)                                                               | un | 15,00    | 419,65 | 6.294,75  |
| 5.32 | 97883      | SINAPI         | Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa                                                                   | un | 29,00    | 153,95 | 4.464,55  |
| 5.33 | 19877      | SEINFRA/C<br>E | Certificado digital                                                                                              | un | 119,00   | 78,00  | 9.282,00  |
| 5.34 | 95811      | SINAPI         | Condulete PVC lb 3/4 s/ tampa                                                                                    | un | 6,00     | 14,99  | 89,94     |
| 5.35 | 104404     | SINAPI         | Condulete PVC t 3/4 s/ tampa                                                                                     | un | 13,00    | 12,47  | 162,11    |
| 5.36 | 95817      | SINAPI         | Condulete PVC x 3/4 s/ tampa                                                                                     | un | 1,00     | 20,15  | 20,15     |
| 5.37 | 10250/ORSE | ORSE           | Conversor de fibra óptica para cabo UTP                                                                          | un | 4,00     | 32,38  | 129,52    |
| 5.38 | 93657      | SINAPI         | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                                                                                 | un | 73,00    | 11,94  | 871,62    |
| 5.39 | 93673      | SINAPI         | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                                                                      | un | 32,00    | 74,64  | 2.388,48  |
| 5.40 | 93672      | SINAPI         | disjuntor tripolar de 10 a 35-a                                                                                  | un | 10,00    | 74,64  | 746,40    |
| 5.41 | 101896     | SINAPI         | Disjuntor tripolar de 200-a                                                                                      | un | 1,00     | 865,16 | 865,16    |
| 5.42 | 7996/ORSE  | ORSE           | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                                                                       | un | 8,00     | 32,38  | 259,04    |
| 5.43 | C4565      | SEINFRA/C<br>E | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                                                                         | un | 1,00     | 32,38  | 32,38     |
| 5.44 | 91872      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões                                                           | m  | 1.500,00 | 10,61  | 15.915,00 |
| 5.45 | 93009      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões                                                           | m  | 920,00   | 19,04  | 17.516,80 |
| 5.46 | 93011      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões                                                           | m  | 50,00    | 35,48  | 1.774,00  |
| 5.47 | 91871      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4inclusive conexões                                                          | m  | 1.450,00 | 9,41   | 13.644,50 |
| 5.48 | 93012      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                           | m  | 110,00   | 46,66  | 5.132,60  |
| 5.49 | 9037/ORSE  | ORSE           | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                       | m  | 7,00     | 29,99  | 209,93    |
| 5.50 | 714/ORSE   | ORSE           | Espelho baquelite 4 x 2 2 furos RJ-45                                                                            | un | 42,00    | 3,30   | 138,60    |
| 5.51 | 13579/ORSE | ORSE           | Fibra óptica monomodo geleado                                                                                    | m  | 280,00   | 32,38  | 9.066,40  |
| 5.52 | C0522      | ORSE           | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)                                                                           | m  | 370,00   | 5,23   | 1.935,10  |
| 5.53 | 96985      | SINAPI         | Haste Copperweld 5/8 x 3,00 m c/ conector                                                                        | un | 18,00    | 39,41  | 709,38    |
| 5.54 | 3278/ORSE  | ORSE           | Interruptor para ventilador                                                                                      | un | 11,00    | 34,19  | 376,09    |
| 5.55 | 91955      | SINAPI         | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                           | un | 7,00     | 12,29  | 86,03     |
| 5.56 | 91953      | SINAPI         | Interruptor simples (1 seção)                                                                                    | un | 41,00    | 69,05  | 2.831,05  |
| 5.57 | 91959      | SINAPI         | Interruptor simples (2 seções)                                                                                   | un | 24,00    | 101,36 | 2.432,64  |
| 5.58 | 91967      | SINAPI         | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | un | 1,00     | 113,47 | 113,47    |
| 5.59 | 92029      | SINAPI         | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | un | 2,00     | 100,62 | 201,24    |
| 5.60 | 12768/ORSE | ORSE           | Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m                                                                       | un | 66,00    | 12,48  | 823,68    |
| 5.61 | 3456/ORSE  | ORSE           | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40                                                         | un | 21,00    | 118,98 | 2.498,58  |
| 5.62 | 574/ORSE   | ORSE           | Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b                                                             | un | 3,00     | 780,00 | 2.340,00  |
| 5.63 | 7328/ORSE  | ORSE           | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un | 149,00   | 101,93 | 15.187,57 |
| 5.64 | 520/ORSE   | ORSE           | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un | 12,00    | 24,60  | 295,20    |
| 5.65 | 9534/ORSE  | ORSE           | Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m                                                                       | un | 97,00    | 10,32  | 1.001,04  |
| 5.66 | 98301      | SINAPI         | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                    | un | 10,00    | 300,00 | 3.000,00  |

608

|      |            |                |                                                                                                      |    |        |          |           |
|------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 5.67 | 104403     | SINAPI         | Petrolet c 1 s/tampa                                                                                 | un | 1,00   | 12,72    | 12,72     |
| 5.68 | 104402     | SINAPI         | Petrolet e 3/4 s/tampa                                                                               | un | 6,00   | 7,80     | 46,80     |
| 5.69 | 104400     | SINAPI         | Petrolet II, Ir ou Ib 1 s/tampa                                                                      | un | 1,00   | 12,96    | 12,96     |
| 5.70 | 9601/ORSE  | ORSE           | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                           | un | 8,00   | 2.185,97 | 17.487,76 |
| 5.71 | C5033      | SEINFRA/C<br>E | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.                                             | un | 25,00  | 33,00    | 825,00    |
| 5.72 | C2050      | SEINFRA/C<br>E | Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                 | un | 3,00   | 118,98   | 356,94    |
| 5.73 | 613/ORSE   | ORSE           | Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto | un | 14,00  | 279,07   | 3.906,98  |
| 5.74 | 101875     | SINAPI         | Quadro de distribuição cb 12e - 100a                                                                 | un | 4,00   | 243,00   | 972,00    |
| 5.75 | 101880     | SINAPI         | Quadro de distribuição cb-12e - 150a                                                                 | un | 1,00   | 243,00   | 243,00    |
| 5.76 | 101880     | SINAPI         | Quadro de distribuição cb-18e - 150a                                                                 | un | 5,00   | 250,93   | 1.254,65  |
| 5.77 | 101882     | SINAPI         | Quadro de distribuição cb-50e - 225a                                                                 | un | 1,00   | 652,42   | 652,42    |
| 5.78 | C3764      | SEINFRA/C<br>E | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                | un | 1,00   | 31,80    | 31,80     |
| 5.79 | C3762      | SEINFRA/C<br>E | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                | un | 4,00   | 1.464,00 | 5.856,00  |
| 5.80 | C4569      | SEINFRA/C<br>E | Régua com 8 tomadas                                                                                  | un | 5,00   | 62,40    | 312,00    |
| 5.81 | 3333/ORSE  | ORSE           | Rele foto elétrico com base                                                                          | un | 4,00   | 30,60    | 122,40    |
| 5.82 | 12791/ORSE | ORSE           | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                          | un | 6,00   | 31,68    | 190,08    |
| 5.83 | 10909/ORSE | ORSE           | Tampa cega condutele PVC 1                                                                           | un | 21,00  | 5,40     | 113,40    |
| 5.84 | 10909/ORSE | ORSE           | Tampa cega petrolet 1                                                                                | un | 2,00   | 3,00     | 6,00      |
| 5.85 | C4609      | SEINFRA/C<br>E | Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem                                                                | un | 10,00  | 66,43    | 664,30    |
| 5.86 | 101798     | SINAPI         | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                   | un | 15,00  | 358,74   | 5.381,10  |
| 5.87 | 711/ORSE   | ORSE           | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                  | un | 3,00   | 31,80    | 95,40     |
| 5.88 | 10909/ORSE | ORSE           | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central                                                              | un | 8,00   | 31,80    | 254,40    |
| 5.89 | 91996      | SINAPI         | Tomada de 2 pólos mais terra                                                                         | un | 179,00 | 21,70    | 3.884,30  |
| 5.90 | 9422/ORSE  | ORSE           | Tomada de 3 pólos mais terra                                                                         | un | 15,00  | 33,96    | 509,40    |
| 5.91 | 98307      | SINAPI         | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e                                                      | un | 134,00 | 18,72    | 2.508,48  |
| 5.92 | 7807/ORSE  | ORSE           | Tomada universal                                                                                     | un | 2,00   | 10,20    | 20,40     |
| 5.93 | 9044/ORSE  | ORSE           | Ventilador para rack                                                                                 | un | 10,00  | 31,80    | 318,00    |

|            |       |                |                                                          |    |      |        |                  |
|------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------|----|------|--------|------------------|
| <b>6.0</b> |       |                | <b>SUBESTAÇÃO</b>                                        |    |      |        | <b>17.122,54</b> |
| 6.1        | C0614 | SEINFRA/C<br>E | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm           | un | 1,00 | 96,00  | 96,00            |
| 6.2        | 97888 | SINAPI         | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm             | un | 1,00 | 153,95 | 153,95           |
| 6.3        | C4203 | SEINFRA/C<br>E | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local | un | 1,00 | 463,62 | 463,62           |

609



|      |            |                |                                                     |    |      |           |           |
|------|------------|----------------|-----------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------|
| 6.4  | 469/ORSE   | ORSE           | Chave fusível, 15 kV, 100a                          | un | 3,00 | 260,58    | 781,74    |
| 6.5  | 4025/ORSE  | ORSE           | Cruzeta de concreto armado 1900mm                   | un | 2,00 | 72,00     | 144,00    |
| 6.6  | C1027      | SEINFRA/C<br>E | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4             | un | 2,00 | 36,11     | 72,22     |
| 6.7  | 101896     | SINAPI         | Disjuntor termomagnético tripolar 200a              | un | 1,00 | 865,16    | 865,16    |
| 6.8  | 93012      | SINAPI         | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                 | un | 7,00 | 46,66     | 326,62    |
| 6.9  | 3339/ORSE  | ORSE           | Elo fusível 6k                                      | un | 3,00 | 12,00     | 36,00     |
| 6.10 | 3775/ORSE  | ORSE           | Isolador polietileno de ancoragem                   | un | 3,00 | 21,23     | 63,69     |
| 6.11 | 101546     | SINAPI         | Isolador tipo roldana de porcelana                  | un | 1,00 | 21,23     | 21,23     |
| 6.12 | 101546     | SINAPI         | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                    | un | 3,00 | 21,23     | 63,69     |
| 6.13 | C4208      | SEINFRA/C<br>E | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA | un | 3,00 | 216,00    | 648,00    |
| 6.14 | 11776/ORSE | ORSE           | Poste de concreto SC 11/400                         | un | 1,00 | 1.358,74  | 1.358,74  |
| 6.15 | 102110     | SINAPI         | Suporte p/ transformador em poste duplo t           | un | 1,00 | 124,28    | 124,28    |
| 6.16 | 102105     | SINAPI         | Transformador trifásico 112,5 kVA                   | un | 1,00 | 11.903,60 | 11.903,60 |

|            |            |                |                                                        |    |       |          |                  |
|------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------------|
| <b>7.0</b> |            |                | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>                    |    |       |          | <b>91.817,10</b> |
| 7.1        | 13379/ORSE | ORSE           | Cabide tipo gancho (louca)                             | un | 9,00  | 28,50    | 256,50           |
| 7.2        | 97896      | SINAPI         | Caixa alv.p/torneira jardim                            | un | 7,00  | 152,45   | 1.067,15         |
| 7.3        | 97897      | SINAPI         | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica              | un | 12,00 | 121,93   | 1.463,16         |
| 7.4        | 97898      | SINAPI         | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto            | un | 8,00  | 276,66   | 2.213,28         |
| 7.5        | 98109      | SINAPI         | Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido | un | 1,00  | 128,44   | 128,44           |
| 7.6        | 98108      | SINAPI         | Caixa de gordura 600 l concreto                        | un | 1,00  | 720,00   | 720,00           |
| 7.7        | 4883/ORSE  | ORSE           | Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido     | un | 20,00 | 153,95   | 3.079,00         |
| 7.8        | 2797/ORSE  | ORSE           | Caixa de passagem 60 x 60 cm                           | un | 11,00 | 153,95   | 1.693,45         |
| 7.9        | 9504/ORSE  | ORSE           | Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico            | un | 9,00  | 40,48    | 364,32           |
| 7.10       | 9383/ORSE  | ORSE           | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                | un | 7,00  | 31,81    | 222,67           |
| 7.11       | 89708      | SINAPI         | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                | un | 8,00  | 42,52    | 340,16           |
| 7.12       | 104326     | SINAPI         | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm               | un | 4,00  | 15,96    | 63,84            |
| 7.13       | 89709      | SINAPI         | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40              | un | 7,00  | 18,44    | 129,08           |
| 7.14       | 86937      | SINAPI         | Cuba de louca de embutir oval                          | un | 13,00 | 261,70   | 3.402,10         |
| 7.15       | 9757/ORSE  | ORSE           | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                   | un | 1,00  | 409,73   | 409,73           |
| 7.16       | 86935      | SINAPI         | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)     | un | 5,00  | 213,62   | 1.068,10         |
| 7.17       | 2021/ORSE  | ORSE           | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                              | un | 1,00  | 212,38   | 212,38           |
| 7.18       | 13305/ORSE | ORSE           | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado           | un | 1,00  | 1.961,12 | 1.961,12         |
| 7.19       | 98085      | SINAPI         | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00   | un | 1,00  | 1.199,24 | 1.199,24         |
| 7.20       | C4924      | SEINFRA/C<br>E | Grelha quadrada cromada diam 150 mm                    | un | 10,00 | 18,00    | 180,00           |
| 7.21       | C4927      | SEINFRA/C<br>E | Grelha quadrada cromada diam 100 mm                    | un | 4,00  | 12,00    | 48,00            |

440

|      |            |                |                                                                                                                                      |    |       |          |          |
|------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 7.22 | 11731      | SINAPI         | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                   | un | 4,00  | 7,20     | 28,80    |
| 7.23 | 11732      | SINAPI         | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                  | un | 8,00  | 9,60     | 76,80    |
| 7.24 | 95674      | SINAPI         | Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                          | un | 1,00  | 88,12    | 88,12    |
| 7.25 | 2648/ORSE  | ORSE           | Inst. de conj. motor-bomba centrífuga de 1 HP                                                                                        | un | 1,00  | 672,00   | 672,00   |
| 7.26 | 86939      | SINAPI         | Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                  | un | 8,00  | 449,41   | 3.595,28 |
| 7.27 | 86885      | SINAPI         | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                 | un | 4,00  | 22,76    | 91,04    |
| 7.28 | 100858     | SINAPI         | Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | un | 5,00  | 264,84   | 1.324,20 |
| 7.29 | 2033/ORSE  | ORSE           | Papeleira louca - embutir                                                                                                            | un | 13,00 | 36,01    | 468,13   |
| 7.30 | 11731      | SINAPI         | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                           | un | 10,00 | 10,80    | 108,00   |
| 7.31 | 11732      | SINAPI         | Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm                                                                                     | un | 6,00  | 9,60     | 57,60    |
| 7.32 | 11731      | SINAPI         | Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm                                                                                    | un | 2,00  | 7,20     | 14,40    |
| 7.33 | 11732      | SINAPI         | Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m                                                                                | un | 6,00  | 9,60     | 57,60    |
| 7.34 | 94495      | SINAPI         | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                                  | un | 2,00  | 42,05    | 84,10    |
| 7.35 | 94497      | SINAPI         | Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2                                                                                              | un | 2,00  | 70,34    | 140,68   |
| 7.36 | 94498      | SINAPI         | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                                  | un | 2,00  | 95,94    | 191,88   |
| 7.37 | 94792      | SINAPI         | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                                              | un | 8,00  | 72,61    | 580,88   |
| 7.38 | 94793      | SINAPI         | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4                                                                                          | un | 1,00  | 102,54   | 102,54   |
| 7.39 | 89987      | SINAPI         | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                                            | un | 18,00 | 62,90    | 1.132,20 |
| 7.40 | 89985      | SINAPI         | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4                                                                          | un | 9,00  | 63,38    | 570,42   |
| 7.41 | 95545      | SINAPI         | Saboneteira de louca de embutir                                                                                                      | un | 9,00  | 30,83    | 277,47   |
| 7.42 | 86881      | SINAPI         | Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1x1.1/2                                                                                          | un | 13,00 | 89,77    | 1.167,01 |
| 7.43 | 86882      | SINAPI         | Sifão p/pia 1.1/2 x 2 metal                                                                                                          | un | 10,00 | 111,48   | 1.114,80 |
| 7.44 | 86883      | SINAPI         | Sifão p/tanque 1 x 1.1/2 - PVC                                                                                                       | un | 1,00  | 89,77    | 89,77    |
| 7.45 | 98065      | SINAPI         | Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m                                                                                                       | un | 3,00  | 1.961,12 | 5.883,36 |
| 7.46 | 10332/ORSE | ORSE           | Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53                                                                                                | un | 12,00 | 23,58    | 282,96   |
| 7.47 | 100849     | SINAPI         | Tampa p/vaso sanitário                                                                                                               | un | 7,00  | 23,22    | 162,54   |
| 7.48 | 86920      | SINAPI         | Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores                 | un | 1,00  | 332,75   | 332,75   |
| 7.49 | 94797      | SINAPI         | Torneira bôia diâmetro 1 (25 mm)                                                                                                     | un | 1,00  | 71,12    | 71,12    |
| 7.50 | 3686/ORSE  | ORSE           | Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                                              | un | 4,00  | 45,64    | 182,56   |
| 7.51 | 3682/ORSE  | ORSE           | Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4                                                                         | un | 7,00  | 73,32    | 513,24   |
| 7.52 | 10100/ORSE | ORSE           | Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                                              | un | 10,00 | 47,23    | 472,30   |
| 7.53 | 86911      | SINAPI         | Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2 e 3/4                                                                             | un | 1,00  | 29,23    | 29,23    |
| 7.54 | 7371/ORSE  | ORSE           | Torneira p/lavatório diâmetro 1/2                                                                                                    | un | 21,00 | 53,03    | 1.113,63 |
| 7.55 | 3695/ORSE  | ORSE           | Torneira p/pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                                | un | 7,00  | 73,32    | 513,24   |
| 7.56 | 92365      | SINAPI         | Tubo ferro galv. diam.1.1/2                                                                                                          | m  | 3,50  | 57,14    | 199,99   |
| 7.57 | C2600      | SEINFRA/C<br>E | Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                                  | m  | 72,00 | 1,99     | 143,28   |

841

|      |            |                |                                                                                                                         |    |        |        |           |
|------|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 7.58 | C2601      | SEINFRA/C<br>E | Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                     | m  | 24,00  | 2,32   | 55,68     |
| 7.59 | C2602      | SEINFRA/C<br>E | Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                     | m  | 36,00  | 2,65   | 95,40     |
| 7.60 | C2603      | SEINFRA/C<br>E | Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                     | m  | 96,00  | 3,31   | 317,76    |
| 7.61 | 89711      | SINAPI         | Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                        | m  | 100,00 | 18,05  | 1.805,00  |
| 7.62 | 89712      | SINAPI         | Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                        | m  | 110,00 | 24,52  | 2.697,20  |
| 7.63 | 89714      | SINAPI         | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                        | m  | 365,00 | 34,62  | 12.636,30 |
| 7.64 | 89713      | SINAPI         | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                         | m  | 54,00  | 33,44  | 1.805,76  |
| 7.65 | 89401      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                        | m  | 200,00 | 13,50  | 2.700,00  |
| 7.66 | 89403      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                        | m  | 160,00 | 19,86  | 3.177,60  |
| 7.67 | 94650      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                        | m  | 35,00  | 24,55  | 859,25    |
| 7.68 | 94651      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00 | 28,07  | 3.508,75  |
| 7.69 | 94652      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                        | m  | 133,00 | 42,94  | 5.711,02  |
| 7.70 | 94653      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00 | 62,36  | 7.795,00  |
| 7.71 | 89452      | SINAPI         | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                        | m  | 3,00   | 74,70  | 224,10    |
| 7.72 | 99635      | SINAPI         | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | un | 3,00   | 208,08 | 624,24    |
| 7.73 | 7376/ORSE  | ORSE           | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un | 10,00  | 252,00 | 2.520,00  |
| 7.74 | 12328/ORSE | ORSE           | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un | 1,00   | 228,00 | 228,00    |
| 7.75 | 99620      | SINAPI         | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | un | 1,00   | 154,03 | 154,03    |
| 7.76 | 99629      | SINAPI         | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | un | 1,00   | 98,81  | 98,81     |
| 7.77 | 4395/ORSE  | ORSE           | Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1                                                                                   | un | 3,00   | 18,00  | 54,00     |
| 7.78 | 86878      | SINAPI         | Válvula p/ pia metálica 1.1/2 x 3.3/4                                                                                   | un | 5,00   | 30,00  | 150,00    |
| 7.79 | 4395/ORSE  | ORSE           | Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2 (metal)                                                                        | un | 5,00   | 36,00  | 180,00    |
| 7.80 | 4852/ORSE  | ORSE           | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un | 13,00  | 174,12 | 2.263,56  |

|            |        |        |                                   |    |          |        |                  |
|------------|--------|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|------------------|
| <b>8.0</b> |        |        | <b>ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>    |    |          |        | <b>93.403,96</b> |
| 8.1        | 103329 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez | m2 | 1.710,32 | 36,55  | 62.512,20        |
| 8.2        | 103328 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez | m2 | 40,23    | 21,60  | 868,97           |
| 8.3        | 101161 | SINAPI | Elemento vazado de concreto       | m2 | 205,27   | 146,26 | 30.022,79        |

|            |           |            |                                                       |    |        |       |                 |
|------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----------------|
| <b>9.0</b> |           |            | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>                              |    |        |       | <b>6.472,23</b> |
| 9.1        | 4953/ORSE | ORSE       | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm             | m2 | 631,46 | 6,48  | 4.091,86        |
| 9.2        | 98562     | SINAPI     | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível        | m2 | 32,74  | 29,71 | 972,71          |
| 9.3        | C2842     | SEINFRA/CE | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos | m2 | 31,04  | 45,35 | 1.407,66        |

|             |            |      |                                               |    |           |      |                   |
|-------------|------------|------|-----------------------------------------------|----|-----------|------|-------------------|
| <b>10.0</b> |            |      | <b>ESTRUTURAS METALICAS</b>                   |    |           |      | <b>484.663,25</b> |
| 10.1        | 12406/ORSE | ORSE | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura | Kg | 51.725,00 | 9,37 | 484.663,25        |

622



|             |            |        |                                                                             |    |          |       |                   |
|-------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------|
| <b>11.0</b> |            |        | <b>COBERTURAS</b>                                                           |    |          |       | <b>207.647,53</b> |
| 11.1        | 94446      | SINAPI | Cobertura com telha colonial-plan                                           | m2 | 2.423,32 | 55,50 | 134.494,26        |
| 11.2        | 13358/ORSE | ORSE   | Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm                       | m2 | 75,00    | 54,00 | 4.050,00          |
| 11.3        | 94213      | SINAPI | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m2 | 1.607,00 | 35,98 | 57.819,86         |
| 11.4        | 94221      | SINAPI | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | m  | 259,40   | 15,41 | 3.997,35          |
| 11.5        | 254/ORSE   | ORSE   | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m  | 46,10    | 41,84 | 1.928,82          |
| 11.6        | 94224      | SINAPI | Embocamento de beiral                                                       | m  | 504,00   | 7,42  | 3.739,68          |
| 11.7        | 94224      | SINAPI | Embocamento lateral                                                         | m  | 218,00   | 7,42  | 1.617,56          |

|             |            |            |                                                                            |    |        |        |                   |
|-------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|
| <b>12.0</b> |            |            | <b>ESQUADRIAS METALICAS</b>                                                |    |        |        | <b>287.296,17</b> |
| 12.1        | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada de marinho em metalon                                               | m  | 2,93   | 48,38  | 141,75            |
| 12.2        | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada marinho metalon c/ proteção                                         | m  | 7,00   | 132,00 | 924,00            |
| 12.3        | 94559      | SINAPI     | Esquadria basculante com ferragens                                         | m2 | 88,39  | 245,84 | 21.729,80         |
| 12.4        | 94562      | SINAPI     | Esquadria de correr com ferragens                                          | m2 | 135,65 | 329,58 | 44.707,53         |
| 12.5        | 94559      | SINAPI     | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens | m2 | 1,26   | 216,00 | 272,16            |
| 12.6        | 10789/ORSE | ORSE       | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                     | m2 | 0,42   | 192,00 | 80,64             |
| 12.7        | 1868/ORSE  | ORSE       | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                  | m  | 120,00 | 217,03 | 26.043,60         |
| 12.8        | 12206/ORSE | ORSE       | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                        | m2 | 141,72 | 217,03 | 30.757,49         |
| 12.9        | 10622/ORSE | ORSE       | Gradil eletrosoldado h=2,00 m                                              | m  | 144,00 | 276,74 | 39.850,56         |
| 12.10       | 4629/ORSE  | ORSE       | Guarda bicicletas                                                          | m  | 24,00  | 180,00 | 4.320,00          |
| 12.11       | 3540/ORSE  | ORSE       | Porta abrir em chapa com ferragens                                         | m2 | 3,36   | 321,38 | 1.079,84          |
| 12.12       | 12515/ORSE | ORSE       | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                 | m2 | 18,72  | 321,38 | 6.016,23          |
| 12.13       | 91341      | SINAPI     | Porta abrir/veneziana com ferragens                                        | m2 | 4,92   | 711,22 | 3.499,20          |
| 12.14       | 12205/ORSE | ORSE       | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m2 | 79,53  | 708,13 | 56.317,58         |
| 12.15       | 12205/ORSE | ORSE       | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens                             | m2 | 23,83  | 551,35 | 13.138,67         |
| 12.16       | 13468/ORSE | ORSE       | Porta de enrolar com ferragens                                             | m2 | 1,94   | 372,86 | 723,35            |
| 12.17       | 13135/ORSE | ORSE       | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                     | m2 | 64,00  | 264,00 | 16.896,00         |
| 12.18       | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela em chapa 16 com ferragens                                      | m2 | 15,86  | 988,69 | 15.680,62         |
| 12.19       | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela/cano ch.16 c/ferragens                                         | m2 | 4,80   | 228,00 | 1.094,40          |
| 12.20       | 9108/ORSE  | ORSE       | Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada                           | m  | 8,15   | 481,00 | 3.920,15          |
| 12.21       | C1516      | SEINFRA/CE | Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.                                            | m2 | 0,57   | 180,00 | 102,60            |

|             |           |        |                   |    |        |       |                  |
|-------------|-----------|--------|-------------------|----|--------|-------|------------------|
| <b>13.0</b> |           |        | <b>VIDROS</b>     |    |        |       | <b>19.561,26</b> |
| 13.1        | 102161    | SINAPI | Vidro liso 3 mm   | m2 | 207,82 | 87,98 | 18.284,00        |
| 13.2        | 1883/ORSE | ORSE   | Vidro mini-boreal | m2 | 17,48  | 73,07 | 1.277,26         |

|             |       |        |                                |    |          |       |                   |
|-------------|-------|--------|--------------------------------|----|----------|-------|-------------------|
| <b>14.0</b> |       |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b> |    |          |       | <b>102.554,36</b> |
| 14.1        | 87904 | SINAPI | Chapisco comum                 | m2 | 3.989,00 | 4,18  | 16.674,02         |
| 14.2        | 87550 | SINAPI | Emboco (1ci:4 arml)            | m2 | 565,00   | 18,74 | 10.588,10         |

43

|      |            |        |                                                |    |          |        |           |
|------|------------|--------|------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 14.3 | 87548      | SINAPI | Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3) | m2 | 3.416,00 | 12,30  | 42.016,80 |
| 14.4 | 11181/ORSE | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10                  | m2 | 161,00   | 128,64 | 20.711,04 |
| 14.5 | 104614     | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20                  | m2 | 404,00   | 31,10  | 12.564,40 |

|             |       |        |                                                    |    |        |       |                  |
|-------------|-------|--------|----------------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| <b>15.0</b> |       |        | <b>FORROS</b>                                      |    |        |       | <b>30.237,83</b> |
| 15.1        | 87886 | SINAPI | Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)      | m2 | 818,00 | 7,51  | 6.143,18         |
| 15.2        | 99054 | SINAPI | Cornija de gesso                                   | m2 | 684,00 | 21,60 | 14.774,40        |
| 15.3        | 96113 | SINAPI | Gesso corrido em teto                              | m2 | 806,00 | 11,34 | 9.140,04         |
| 15.4        | 90408 | SINAPI | Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3) | m2 | 11,20  | 16,09 | 180,21           |

|             |           |                |                                                           |    |          |       |                   |
|-------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------|
| <b>16.0</b> |           |                | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                               |    |          |       | <b>520.278,59</b> |
| 16.1        | 87249     | SINAPI         | Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5                                 | m2 | 80,41    | 31,90 | 2.565,08          |
| 16.2        | 101747    | SINAPI         | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm            | m2 | 720,00   | 43,14 | 31.060,80         |
| 16.3        | C1430     | SEINFRA/C<br>E | Grama em placas                                           | m2 | 2.227,00 | 13,13 | 29.240,51         |
| 16.4        | 104162    | SINAPI         | Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm           | m2 | 1.274,00 | 59,09 | 75.280,66         |
| 16.5        | 104162    | SINAPI         | Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm           | m2 | 1.993,00 | 59,09 | 117.766,37        |
| 16.6        | 101091    | SINAPI         | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                            | m2 | 890,00   | 48,00 | 42.720,00         |
| 16.7        | C1607     | SEINFRA/C<br>E | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                 | m2 | 1.902,96 | 35,28 | 67.136,43         |
| 16.8        | 94994     | SINAPI         | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 | m2 | 350,28   | 38,98 | 13.653,91         |
| 16.9        | 94994     | SINAPI         | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5               | m2 | 190,00   | 37,92 | 7.204,80          |
| 16.10       | 94994     | SINAPI         | Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                 | m2 | 862,00   | 43,14 | 37.186,68         |
| 16.11       | 92398     | SINAPI         | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm            | m2 | 863,00   | 49,93 | 43.089,59         |
| 16.12       | 92394     | SINAPI         | Preparo concreto p/lastro sem betoneira                   | m2 | 192,90   | 29,95 | 5.777,36          |
| 16.13       | 4780/ORSE | ORSE           | Aplicação de resina acrílica duas demãos                  | m2 | 720,00   | 40,72 | 29.318,40         |
| 16.14       | C2246     | SEINFRA/C<br>E | Rodapé de granitina                                       | m2 | 922,00   | 10,20 | 9.404,40          |
| 16.15       | 2250/ORSE | ORSE           | Rodapé de massa (ici:3 armg)                              | m  | 295,00   | 30,08 | 8.873,60          |

m

|             |           |                |                                                  |    |          |       |                   |
|-------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------|
| <b>17.0</b> |           |                | <b>PINTURA</b>                                   |    |          |       | <b>213.165,29</b> |
| 17.1        | 102500    | SINAPI         | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada          | m  | 26,10    | 6,11  | 159,47            |
| 17.2        | 8624/ORSE | ORSE           | Emassamento acrílico 2 demãos                    | m2 | 1.581,00 | 11,45 | 18.102,45         |
| 17.3        | 88497     | SINAPI         | Emassamento com massa PVA uma demão              | m2 | 1.160,86 | 4,46  | 5.177,44          |
| 17.4        | 4078/ORSE | ORSE           | Fundo super galvite 1 demão                      | m2 | 9,60     | 4,68  | 44,93             |
| 17.5        | C4714     | SEINFRA/C<br>E | Letreiro em parede feito a pincel                | m2 | 2,00     | 66,00 | 132,00            |
| 17.6        | 102218    | SINAPI         | Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador    | m2 | 212,00   | 8,16  | 1.729,92          |
| 17.7        | 100757    | SINAPI         | Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.     | m2 | 1.500,00 | 20,10 | 30.150,00         |
| 17.8        | 102506    | SINAPI         | Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados) | m2 | 1.000,00 | 6,11  | 6.110,00          |

624

|       |           |        |                                           |    |          |       |           |
|-------|-----------|--------|-------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 17.9  | 102491    | SINAPI | Pintura cerâmica p/beiral                 | m2 | 155,00   | 7,18  | 1.112,90  |
| 17.10 | 88485     | SINAPI | Pintura com selador acrílico              | m2 | 548,00   | 4,02  | 2.202,96  |
| 17.11 | 100749    | SINAPI | Pintura esmalte est. metal. 1 demão       | m2 | 1.272,00 | 12,72 | 16.179,84 |
| 17.12 | 100761    | SINAPI | Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos     | m2 | 3.781,00 | 12,72 | 48.094,32 |
| 17.13 | 104642    | SINAPI | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador | m2 | 1.966,00 | 17,38 | 34.169,08 |
| 17.14 | 2298/ORSE | ORSE   | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador | m2 | 72,69    | 20,46 | 1.487,24  |
| 17.15 | 2293/ORSE | ORSE   | Pintura PVA látex 2 demãos com selador    | m2 | 860,86   | 11,47 | 9.874,06  |
| 17.16 | 2290/ORSE | ORSE   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador    | m2 | 2.964,00 | 8,57  | 25.401,48 |
| 17.17 | 95305     | SINAPI | Pintura texturizada c/selador acrílico    | m2 | 879,11   | 14,83 | 13.037,20 |

|             |            |                |                                                             |    |          |       |                  |
|-------------|------------|----------------|-------------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------------|
| <b>18.0</b> |            |                | <b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b> |    |          |       | <b>51.778,24</b> |
| 18.1        | 96989      | SINAPI         | Captor tipo Franklin                                        | un | 1,00     | 40,42 | 40,42            |
| 18.2        | 96973      | SINAPI         | Cabo de cobre nu 35 mm²                                     | m  | 1.071,00 | 20,45 | 21.901,95        |
| 18.3        | 96974      | SINAPI         | Cabo de cobre nu 50 mm²                                     | m  | 804,00   | 27,49 | 22.101,96        |
| 18.4        | 8795/ORSE  | ORSE           | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina                     | un | 51,00    | 18,00 | 918,00           |
| 18.5        | C4765      | SEINFRA/C<br>E | Haste em caixa de inspeção                                  | un | 51,00    | 39,41 | 2.009,91         |
| 18.6        | 10693/ORSE | ORSE           | Suporte guia reforçado                                      | un | 267,00   | 18,00 | 4.806,00         |

|             |           |                |                                                      |    |       |        |                  |
|-------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|
| <b>19.0</b> |           |                | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b> |    |       |        | <b>13.651,92</b> |
| 19.1        | 101909    | SINAPI         | Extintor PQS 6 kg                                    | un | 1,00  | 300,00 | 300,00           |
| 19.2        | 101908    | SINAPI         | Extintor PQS 4 kg                                    | un | 8,00  | 160,93 | 1.287,44         |
| 19.3        | 101906    | SINAPI         | Extintor CO2 4 kg                                    | un | 8,00  | 615,56 | 4.924,48         |
| 19.4        | 1512/ORSE | ORSE           | Suporte tipo I para extintor                         | un | 17,00 | 120,00 | 2.040,00         |
| 19.5        | C4649     | SEINFRA/C<br>E | Sinalizador fotoluminescente para extintor           | un | 17,00 | 300,00 | 5.100,00         |

|             |            |                |                                                                                              |    |        |          |                  |
|-------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------------|
| <b>20.0</b> |            |                | <b>DIVERSOS</b>                                                                              |    |        |          | <b>58.256,65</b> |
| 20.1        | 103321     | SINAPI         | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39                                          | m2 | 83,20  | 138,00   | 11.481,60        |
| 20.2        | C4773      | SEINFRA/C<br>E | Bancada de concreto polido                                                                   | m2 | 51,93  | 102,00   | 5.296,86         |
| 20.3        | 10160/ORSE | ORSE           | Bancada de granito c/ espelho                                                                | m2 | 40,20  | 150,05   | 6.032,01         |
| 20.4        | 10160/ORSE | ORSE           | Banco concreto polido e alvenaria                                                            | m  | 33,80  | 142,01   | 4.799,94         |
| 20.5        | 100864     | SINAPI         | Barra p/ deficiente físico                                                                   | un | 4,00   | 114,00   | 456,00           |
| 20.6        | C0386      | SEINFRA/C<br>E | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento | un | 1,00   | 1.020,00 | 1.020,00         |
| 20.7        | 3267/ORSE  | ORSE           | Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8                                | m  | 274,00 | 14,41    | 3.948,34         |
| 20.8        | 8539/ORSE  | ORSE           | Escada marinho s/guar. corpo ch. ferro redondo                                               | m  | 1,40   | 190,73   | 267,02           |
| 20.9        | 13373/ORSE | ORSE           | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                      | un | 1,00   | 300,00   | 300,00           |
| 20.10       | 9021/ORSE  | ORSE           | Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                    | un | 1,00   | 720,00   | 720,00           |

65



|       |            |                |                                                                                                |     |          |          |          |
|-------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 20.11 | C0864      | SEINFRA/C<br>E | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | un  | 1,00     | 1.200,00 | 1.200,00 |
| 20.12 | 2387/ORSE  | ORSE           | Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m                                         | m2  | 12,00    | 126,00   | 1.512,00 |
| 20.13 | C3360      | SEINFRA/C<br>E | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m2  | 2,00     | 12,00    | 24,00    |
| 20.14 | C3360      | SEINFRA/C<br>E | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m2  | 2,00     | 12,00    | 24,00    |
| 20.15 | C3360      | SEINFRA/C<br>E | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.                                  | m2  | 2,00     | 12,00    | 24,00    |
| 20.16 | C3360      | SEINFRA/C<br>E | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                  | m2  | 8,00     | 12,00    | 96,00    |
| 20.17 | 11853/ORSE | ORSE           | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | un  | 48,00    | 12,00    | 576,00   |
| 20.18 | 11852/ORSE | ORSE           | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | un  | 16,00    | 12,00    | 192,00   |
| 20.19 | C1351      | SEINFRA/C<br>E | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | un  | 1,00     | 936,00   | 936,00   |
| 20.20 | C1349      | SEINFRA/C<br>E | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | par | 2,00     | 4.050,14 | 8.100,28 |
| 20.21 | 7724/ORSE  | ORSE           | Suporte em tubo indust. removivel para tabela de basquete assentada e pintada                  | par | 2,00     | 420,00   | 840,00   |
| 20.22 | 103769     | SINAPI         | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | un  | 2,00     | 1.490,29 | 2.980,58 |
| 20.23 | 7753/ORSE  | ORSE           | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m2  | 2,00     | 55,25    | 110,50   |
| 20.24 | 99803      | SINAPI         | Limpeza final de obra                                                                          | m2  | 5.083,00 | 1,44     | 7.319,52 |

|                                    |  |  |  |  |  |  |                     |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso</b> |  |  |  |  |  |  | <b>3.533.633,27</b> |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|

848



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA**

**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUAPARA -  
12 SALAS DE AULA - POVOADO CAJUAPARA - ITINGA DO MARANHÃO/MA.**  
Registrado no viés de qualificar e de expor o estado atual que se encontra a  
determinada obra inacabada.

Realizado em: 28/10/2024.

**TALLES RIBEIRO BRITO**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 11872374/MA



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

SUMÁRIO

|     |                                                  |    |
|-----|--------------------------------------------------|----|
| 1.  | APRESENTAÇÃO .....                               | 3  |
| 2.  | OBJETIVO.....                                    | 5  |
| 3.  | METODOLOGIA .....                                | 6  |
| 4.  | CONCEITUAÇÃO .....                               | 7  |
| 4.1 | NÍVEL DA INSPEÇÃO .....                          | 7  |
| 4.2 | GRAU DE RISCO .....                              | 8  |
| 5.  | DADOS DA OBRA.....                               | 9  |
| 6.  | PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA ATÉ O MOMENTO ..... | 10 |
| 7.  | REGISTRO FOTOGRÁFICO.....                        | 11 |
| 8.  | RECOMENDAÇÕES.....                               | 27 |
| 9.  | CONCLUSÃO.....                                   | 28 |





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**1. APRESENTAÇÃO**

O projeto proposto apresenta blocos independentes que se interligam de acordo com a forma do terreno, obedecendo sempre à setorização da proposta inicial.

Na setorização proposta, foi colocada dois blocos Tecnológicos ligados diretamente à ala Administrativa e aos blocos Pedagógicos.

O pátio descoberto funcionará como uma praça de convivência ao lado do bloco Pátio/cantina.

As passarelas cobertas constituem o elo entre os diferentes blocos. Desta forma, a implantação impõe o máximo possível de independência sem prejuízo à privacidade de cada setor.

Para o novo padrão de escolas, foi adotado um partido arquitetônico de linhas simples com definição de duas águas para os telhados em todos os blocos. As fachadas, laterais serão o elemento de destaque com uma geometria colorida no sentido de se caracterizar melhor a escola.

O sistema construtivo foi concebido de forma a facilitar futuras ampliações, sendo modulado de 1,25 m no sentido longitudinal e de 1,20 m no sentido transversal (exceto nos blocos da Administração e recreio coberto, que possuem modulação de 1,20m nos dois sentidos).

As coberturas dos blocos e das passarelas, serão em telha cerâmica tipo Plan, com inclinação de aproximadamente 30 % com treliças e caibros metálicos.

O terreno terá a seguinte dimensão mínima: 8.000,00 m<sup>2</sup>. (80mx100 m) para 12 (doze) salas com Quadra Coberta.

A área total estimada da Escola com 12 doze salas, incluindo a Quadra Coberta, será 2.945,00 m<sup>2</sup>.

Os pisos das áreas internas e das circulações, serão em Granitina, nas cores naturais e vermelho cerâmico, formando desenhos geométricos conforme detalhes arquitetônicos.

A área que consta do projeto e os quantitativos que estão sendo fornecidos são puramente informativos, não servindo de base por parte da empreiteira para cobrança de serviços adicionais.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

A obra tem jogo completo dos projetos de:

- Arquitetura.
- Comunicação visual
- Paisagismo (sugestão de paisagismo, pois não são financiáveis pelo FNDE)
- Estruturas de concreto armado e metálicas.
- Elétrico / Telefônico / Lógica (dados e voz).
- Hidráulico / Incêndio.
- Fundações.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

2. OBJETIVO

Análise preliminar da condição de estabilidade, deterioração da estrutura da obra inacabada da escola, suas anomalias e falhas aparentes, com determinação do estado de conservação e grau de risco, para que assim se possa atestar se o objeto deste laudo está apto a aderir aos dispostos da Medida Provisória nº 1174, de 12 de maio de 2023 e da Portaria Conjunta MEC/MGI/CGU nº 82, de 10 de julho de 2023.





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**3. METODOLOGIA**

O trabalho em questão consiste na realização de uma vistoria in loco identificando as patologias construtivas existentes de uma obra inacabada de escola padrão do FNDE, meio de métodos não destrutivos.

Após vistoria, elaborou-se um diagnóstico geral da edificação, com a identificação das falhas e anomalias dos sistemas construtivos, classificando quanto à criticidade e urgência dos reparos.

A edificação se encontra com as seguintes estruturas construídas:

- Fundações e vigas de todos os blocos correspondentes (menos da casa de gás e lixo);
- Pilares e vigas de todos executados, exceto da sala de gás e lixo;
- Pilares das salas, área de serviço, cozinha, pátio, administração, sanitários e lixo;
- Fechamento em alvenaria de todos os blocos, exceto gás e lixo;
- Serviço de chapisco incompleto nos sanitários.

Conforme Norma de Inspeção Predial Nacional - 2012 (IBAPE), define como inspeção predial: vistoria da edificação para avaliar suas condições técnicas funcionais e de conservação, visando orientar a manutenção.

Este diagnóstico permite auxiliar os interessados a elegerem as prioridades na execução dos reparos, bem como o acompanhamento da evolução das referidas patologias, ou seja, se elas estão ativas ou estabilizadas, contribuindo para uma análise de risco da edificação como um todo, no tocante à segurança dos usuários desta edificação.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

#### 4. CONCEITUAÇÃO

Do glossário de treinamento de terminologia Básica aplicável à Engenharia de Avaliações e Perícia de Engenharia - IBAPE/SP, Livro - (Engenharia diagnostica de edificações, 2012, Pág.162), constam as definições das expressões citadas abaixo, que serão utilizadas no decorrer do presente Laudo de Inspeção Predial, complementadas por outras extraídas de bibliografias especializadas, conforme segue:

- ✓ **Anomalias:** irregularidade, anormalidade, exceção à regra. Classificação das anomalias (GOMIDE; PUJADAS; CABRAL, Técnicas de Inspeção e Manutenção Predial, São Paulo 2006 Ed. PINI) Adaptadas do Glossário IBAPE:
- ✓ **Endógenas:** Proveniente de vício de projeto, Materiais e execução.
- ✓ **Exógenas:** Decorrentes de danos causados por terceiros.
- ✓ **Naturais:** Oriundas de danos causados pela natureza.
- ✓ **Funcionais:** Provenientes da degradação, associada ao uso.
- ✓ **Armação:** Conjunto de barras de aço que compõem as peças de concreto armado.
- ✓ **Degradação:** Desgaste dos componentes e sistemas das edificações em decorrência do efeito do transcurso do tempo, uso e interferências do meio.
- ✓ **Depreciação:** Perda de valor de um bem, devido a modificações em seu estado ou qualidade, ocasionadas por diversas patologias.
- ✓ **Depreciação Física:** Perda de valor em função do desgaste das partes construtivas de benfeitorias, resultante de decrepitude, deterioração ou mutilação.
- ✓ **Serviços de manutenção:** Intervenção realizada sobre a edificação e suas partes constituintes, com a finalidade de conservar ou recuperar sua capacidade funcional. (NBR5674/1999).
- ✓ **Sistemas de Manutenção:** Conjunto de procedimentos organizados para gerenciar os serviços de manutenção. (NBR 5674/1999).

##### 4.1 NÍVEL DA INSPEÇÃO

Esta inspeção é classificada como "Inspeção de Nível 1", representada por análise expedita dos fatos e sistemas construtivos vistoriados, com a identificação de suas anomalias e falhas aparentes.

Caracteriza-se pela verificação isolada ou combinada das condições técnicas de uso e de manutenção do sistema da edificação, de acordo com a Norma de Inspeção Predial do IBAPE, respeitado o nível de inspeção adotado, com a classificação das deficiências encontradas quanto ao grau de risco que representa em relação à segurança dos usuários, à habitabilidade e à conservação do patrimônio edificado.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

4.2 GRAU DE RISCO

Conforme a referida Norma de Inspeção Predial do IBAPE/SP, as anomalias e falhas são classificadas em três diferentes graus de recuperação, considerando o impacto do risco oferecido aos usuários, ao meio ambiente e ao patrimônio.

- **GRAU DE RISCO CRÍTICO - IMPACTO IRRECUPERÁVEL** - é aquele que provoca danos contra a saúde e segurança das pessoas e meio ambiente, com perda excessiva de desempenho e funcionalidade, causando possíveis paralisações, aumento excessivo de custo, comprometimento sensível de vida útil e desvalorização imobiliária acentuada.
- **GRAU DE RISCO REGULAR - IMPACTO PARCIALMENTE RECUPERÁVEL** - é aquele que provoca a perda parcial de desempenho e funcionalidade da edificação, sem prejuízo à operação direta de sistemas, deterioração precoce e desvalorização em níveis aceitáveis.
- **GRAU DE RISCO SATISFATÓRIO** - Quando o empreendimento não contém anomalias e/ou falhas significativas.





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

5. DADOS DA OBRA

Abaixo, dados provenientes do painel do SIMEC da obra em questão:

Dados da planilha orçamentária original pactuada com o FNDE conta com as seguintes informações:

- **Obra:** ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA – 12 SALAS
- **Local:** Itinga do Maranhão - MA
- **Prazo de execução:** 365 dias

**Custo total:** R\$ 3.533.633,27 (três milhões e quinhentos e trinta e três mil e seiscentos e trinta e três reais e vinte e sete centavos).

O terreno possui nível predominantemente plano em toda área. A seguir, é possível visualizar, através de uma imagem obtida por satélite, a área da escola em questão, conforme Figura 1.



Figura 1: Fonte: Google Earth (2024).



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

6. PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA ATÉ O MOMENTO

Conforme verificação na presente vistoria, a obra se encontra compatível com os dados dos relatórios e demais elementos técnicos registrados no Simec. É possível constatar o percentual físico acumulado e executado de 29,61%.





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

#### 7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Após a inspeção realizada, apresenta-se os principais resultados obtidos. As inspeções e o preenchimento do checklist foram efetuadas por meio do levantamento de campo.







Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA



SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

29/07/2023 07:31



SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

24/06/2023 10:58



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

59  
b







Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

60  
5



Conclusão dos blocos E e F de Rebocos e Pilares

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VIEIRA

29/07/2023 07:31



Alvenarias Parcial dos blocos E e F





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA



Chapisco das salas e vestuário do  
bloco F

SHOT ON REDMI 9  
MARGIO VILELA

02/06/2023 16:57



Chapisco das salas do Bloco E



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

2  
6  
9



Chapisco das salas do Bloco F



Chapisco dos vestuários do Bloco F

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

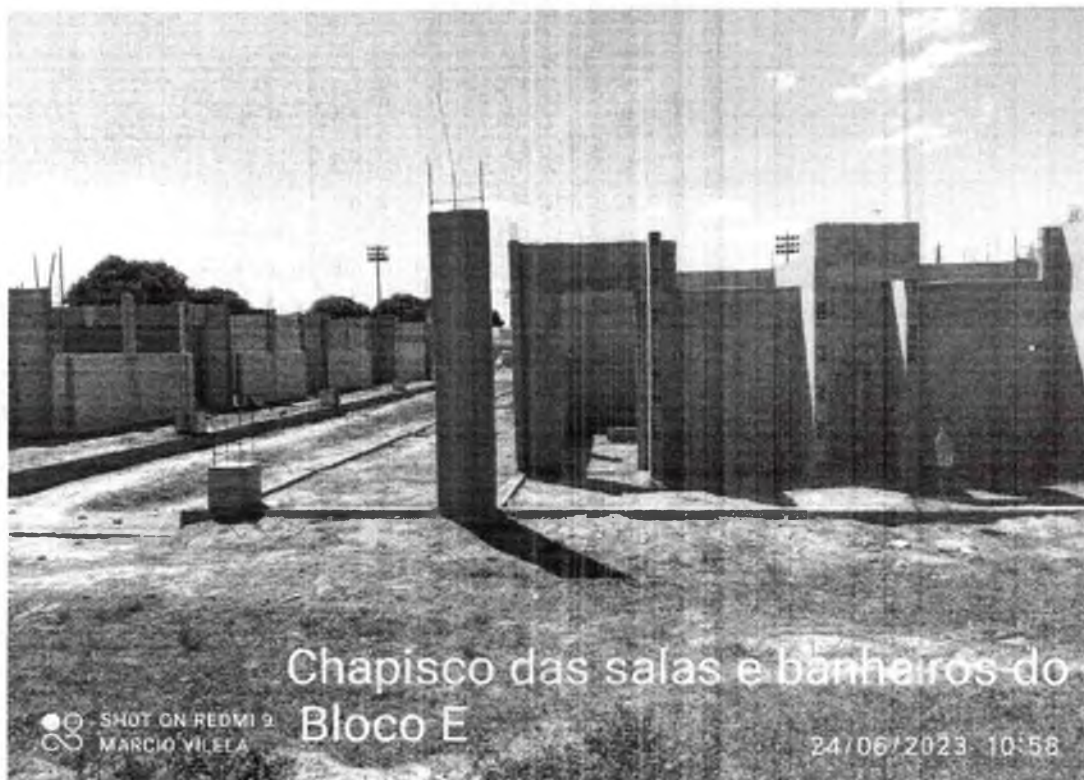
02/06/2023 16:57





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

63  
5



Chapisco das salas e banheiros do  
Bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

24/06/2023 10:58



Finalização do emboço do bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

19/07/2023 17:13





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

64  
8



Vista Parcial do Bloco F

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

11/07/2023 14:16



Arquibancada da quadra

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

11/08/2023 07:19



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

1303



Alvenaria dos Blocos E e F



Caixaria pra concretagem das colunas do bloco F





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

66  
6



bancada Da quadra

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

11/08/2023 07:19



Conclusão do reboco bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

15/08/2023 15:49





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

67  
5



Caixaria para os pilares do bloco F

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

19/06/2023 17:04



Conclusão dos Pilares do bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

01/07/2023 11:05



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

869



SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

16/07/2023 17:06



SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

17/07/2023 17:04





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

698



Pilares concretados do bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

06/07/2023 17:07



Combogos da Quadra

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

11/08/2023 07:18



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

70  
S



combogos da Quadra

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

18/08/2023 10:17



Conclusão dos blocos E e F de Reb  
ocos e Pilares

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

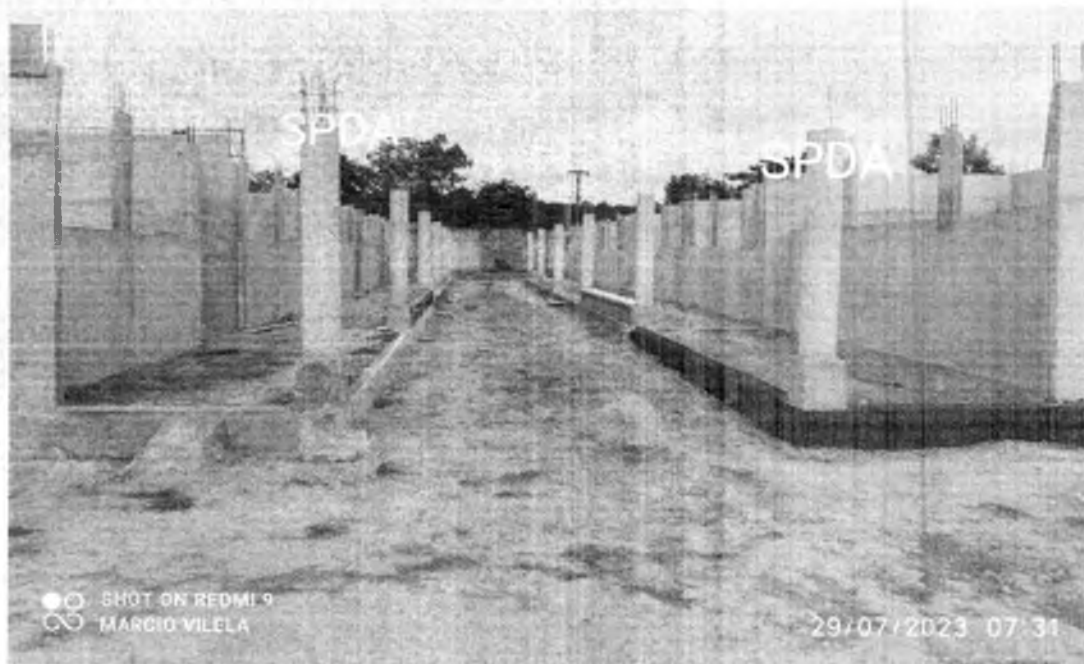
29/07/2023 07:31





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

79





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

720



Chapisco das Salas do Bloco E

SHOT ON REDMI 9  
MARCIO VILELA

20/05/2023 10:39





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

8. RECOMENDAÇÕES

- Para reinício da obra, recomenda-se em primeiro lugar a limpeza manual do terreno e retirada de toda vegetação, lixo.
- Retirada da camada superficial do lodo presente no chapisco executado e das alvenarias expostas com auxílio de escova de aço ou jato de água com solução de hipoclorito.
- Somente após a limpeza das superfícies que os serviços de revestimentos restantes poderão ser iniciados, pois a não limpeza do lodo presente nas superfícies não garantirá aderência adequada para as camadas subsequentes de argamassas e/ou cerâmicas.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

9. CONCLUSÃO

Diante das anomalias apresentadas nos sistemas vistoriados da obra da escola inacabada, agregadas à exposição das intempéries e defeitos de execução, a obra da edificação foi classificada, de maneira global, quanto ao **Grau de Risco Regular**, tendo em vista o impacto de desempenho **tecnicamente recuperável** para finalidade de utilização que se destina, sendo necessário intervenção CONCOMITANTE à retomada da obra para sanar as inconformidades apontadas no presente Laudo Técnico.

Ademais, entende-se que, embora se trate de obra inacabada, após adotadas as providências relatadas no presente laudo técnico, de modo a corrigir/recuperar as constantes as patologias ora evidenciadas, **a obra é passível de ser concluída podendo ser entregue à comunidade, atingindo os objetivos a que fora planejada, dentro dos parâmetros de segurança e habitabilidade.**

Entende-se que os serviços apresentados como medidas corretivas para os problemas presentes nos sistemas construtivos não fazem parte da planilha original pactuada com o FNDE, devendo ser redimensionados e contemplados em nova planilha orçamentária de repactuação.

gov.br

Documento assinado digitalmente

TALLES RIBEIRO BRITO

Data: 29/10/2024 15:12:38 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**TALLES RIBEIRO BRITO**

**Engenheiro Civil**

**CREA - MA: 11872374**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA INACABADA

| DADOS DA OBRA                       |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     | LEGENDA                                |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------------|-------|---------|--|
| PROJETO:                            | Escola 12 Salas - Projeto FIDE                                                       |            |                                                                                                    |       |                     | O                                      | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| ID DE IDENT:                        | ID 1209942                                                                           |            |                                                                                                    | BDI:  | 31,54%              | O                                      | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeto por ocasião da retomada da obra. |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| NOME OBRA                           | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIRIAM CORREIA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE AULA |            |                                                                                                    |       | Refer:              | SINAPI/MA 08/2014<br>SEINFRA/CE Tabela | O                                                                                                                                                                                                                  | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, bata-lorás, outros)       |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| Endereço:                           | POVOADO CAIAPARA - RUA DO MARANHÃO/MA                                                |            |                                                                                                    |       | Encargos especiais: | Em decorrência                         | O                                                                                                                                                                                                                  | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes. |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| DO PACTO ORIGINAL                   |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                    | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO                                                                                                                                                                                                     |       |          |                     |                     |                | SERVIÇOS COMPLETAMENTARES |       | VALORES |  |
| ITEM                                | CÓDIGO                                                                               | FONTE      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                             | UNID. | QUANT.              | CÓDIGO                                 | FONTE                                                                                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QTD.     | VALOR UNIT. SEM BDI | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL    | % DO VALOR TOTAL          |       |         |  |
| 1.0                                 |                                                                                      |            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                              |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                          |       |          |                     |                     |                | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.1                                 | C0374                                                                                | SEINFRA/CE | Barracão de obra                                                                                   | m3    | 59,00               | C0374                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Barracão de obra                                                                                                                                                                                                               | m3    |          | R\$ 32.931,92       | R\$ 43.121,06       | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.2                                 | C2851                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de água                                                                    | un    | 1,00                | C2851                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Instalações provisórias de água                                                                                                                                                                                                | un    |          | R\$ 1.343,32        | R\$ 1.758,94        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.3                                 | C2850                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de energia                                                                 | un    | 1,00                | C2850                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Instalações provisórias de energia                                                                                                                                                                                             | un    |          | R\$ 1.676,69        | R\$ 2.195,46        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.4                                 | C2849                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de esgoto                                                                  | un    | 1,00                | C2849                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Instalações provisórias de esgoto                                                                                                                                                                                              | un    |          | R\$ 262,81          | R\$ 344,12          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.5                                 | 105009                                                                               | SINAPI     | Locação da obra - execução de gabarito                                                             | m     | 3.121,38            | 105009                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Locação da obra - execução de gabarito                                                                                                                                                                                         | m     |          | R\$ 78,95           | R\$ 103,38          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 1.6                                 | 103689                                                                               | SINAPI     | Placa da obra - padrão governo federal                                                             | m2    | 6,00                | 103689                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Placa da obra - padrão governo federal                                                                                                                                                                                         | m2    |          | R\$ 463,91          | R\$ 607,44          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
|                                     |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| 2.0                                 |                                                                                      |            | SERVIÇO EM TERRA                                                                                   |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                                                                                                               |       |          |                     |                     |                | R\$ 0,00                  | 0,00% |         |  |
| 2.1                                 | 93358                                                                                | SINAPI     | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                            | m3    | 716,01              | 93358                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                                                                                                                                                        | m3    |          | R\$ 84,77           | R\$ 111,00          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 2.2                                 | C0096                                                                                | SEINFRA/CE | Reaterro com apiloamento                                                                           | m3    | 112,03              | C0096                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Reaterro com apiloamento                                                                                                                                                                                                       | m3    |          | R\$ 49,06           | R\$ 64,24           | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 2.3                                 | C0330                                                                                | SEINFRA/CE | Aterro interno com apiloamento                                                                     | m3    | 282,24              | C0330                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Aterro interno com apiloamento                                                                                                                                                                                                 | m3    |          | R\$ 108,38          | R\$ 141,91          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
|                                     |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| 3.0                                 |                                                                                      |            | FUNDAÇÕES E SONDAJENS                                                                              |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    | FUNDAÇÕES E SONDAJENS                                                                                                                                                                                                          |       |          |                     |                     |                | R\$ 0,00                  | 0,00% |         |  |
| 3.1                                 | C0055                                                                                | SEINFRA/CE | Embasamento c/tijolo comum                                                                         | m3    | 72,12               | C0055                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Embasamento c/tijolo comum                                                                                                                                                                                                     | m3    |          | R\$ 833,89          | R\$ 1.091,90        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.2                                 | 101176                                                                               | SINAPI     | Estaca a trado diam. 30 cm inclusive ferragem                                                      | m     | 1.904,00            | 101176                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Estaca a trado diam. 30 cm inclusive ferragem                                                                                                                                                                                  | m     |          | R\$ 146,65          | R\$ 192,02          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.3                                 | 93358                                                                                | SINAPI     | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                         | m3    | 145,90              | 93358                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                                                                                                                                                     | m3    |          | R\$ 84,77           | R\$ 111,00          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.4                                 | C0096                                                                                | SEINFRA/CE | Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)                                                            | m     | 95,28               | C0096                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)                                                                                                                                                                                        | m     |          | R\$ 49,06           | R\$ 64,24           | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.5                                 | C3280                                                                                | SEINFRA/CE | Escavação tubulões a céu aberto (obras civis)                                                      | m3    | 32,51               | C3280                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                         | Escavação tubulões a céu aberto (obras civis)                                                                                                                                                                                  | m3    |          | R\$ 899,50          | R\$ 1.177,81        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.6                                 | 96616                                                                                | SINAPI     | Concreto simples para lastro                                                                       | m3    | 214,51              | 96616                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Concreto simples para lastro                                                                                                                                                                                                   | m3    |          | R\$ 776,47          | R\$ 1.016,71        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.7                                 | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas | m3    | 130,00              | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                               | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas                                                                                                                             | m3    |          | R\$ 2.417,47        | R\$ 3.165,44        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.8                                 | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                     | m3    | 58,00               | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                               | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                                                                                                                                                 | m3    |          | R\$ 2.417,47        | R\$ 3.165,44        | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
| 3.9                                 | 103800                                                                               | SINAPI     | Fundação em pedra rachão                                                                           | m3    | 64,24               | 103800                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Fundação em pedra rachão                                                                                                                                                                                                       | m3    |          | R\$ 513,24          | R\$ 672,04          | R\$ 0,00       | 0,00%                     |       |         |  |
|                                     |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                     |                |                           |       |         |  |
| 4.0                                 |                                                                                      |            | ESTRUTURA                                                                                          |       |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                    | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                     |                     |                | R\$ 504.342,36            | 6,87% |         |  |
| 4.1                                 | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas | m3    | 170,50              | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                               | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas                                                                                                                             | m3    | 65,63    | R\$ 2.417,47        | R\$ 3.165,44        | R\$ 207.747,51 | 2,83%                     |       |         |  |
| 4.2                                 | 101964                                                                               | SINAPI     | Fôrro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr. distrib.                             | m2    | 1.158,51            | 101964                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                             | Fôrro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr. distrib.                                                                                                                                                         | m2    | 1.158,51 | R\$ 195,52          | R\$ 256,01          | R\$ 296.594,65 | 4,04%                     |       |         |  |

65

## TERMO ADICIONAR DE MODIFICAÇÃO Nº 01

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                     |            |                                                                                                            |                                         | LEGENDA                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|------------|---------------|-------|--|--|
| PROJETO:                                                       | Escola 12 Salas - Projeto FNE                                                       |            |                                                                                                            |                                         | O                                  | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| ID DE IDENT:                                                   | ID 1509342                                                                          |            | RDI:                                                                                                       | 9054%                                   | O                                  | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ter refletido por ocasião da retomada da obra |                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIRIAM CORRÊA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE AULA |            |                                                                                                            | Refer.:                                 | SINAPI/CE 08/2014 SINAPI/CE Tabela | O                                                                                                                                                                                                                    | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retratadas, refazimentos, bota-foras, outros)   |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| Endereço:                                                      | POVOADO CAIAPARA - LINDA DO MARANHÃO/MA                                             |            |                                                                                                            | Encargos sociais:                       | Com dispensação                    | ⊖                                                                                                                                                                                                                    | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                     |            |                                                                                                            |                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                            |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                     |            |                                                                                                            | SERVIÇOS EXECUTADOS (Quant. ACUMULADOS) |                                    | SERVIÇOS DA NOVA PACOTIZAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                            | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |          | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |            |               |       |  |  |
| S.O.                                                           |                                                                                     |            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA                                                                   |                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA                                                                   |                         |          |                                   |            |               |       |  |  |
| 5.1                                                            | 8246/ORSSE                                                                          | ORSSE      | Arandela a prova de intempéries, c/ grade met sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto | un                                      | 50,00                              | 8246/ORSSE                                                                                                                                                                                                           | ORSSE                                                                                                                                                                                                                         |  | Arandela a prova de intempéries, c/ grade met sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto | un                      | 50,00    | R\$ 283,86                        | R\$ 240,75 | R\$ 12.037,31 | 0.16% |  |  |
| 5.2                                                            | 11417/ORSSE                                                                         | ORSSE      | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                   | un                                      | 5,00                               | 11417/ORSSE                                                                                                                                                                                                          | ORSSE                                                                                                                                                                                                                         |  | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                   | un                      | 5,00     | R\$ 341,30                        | R\$ 447,16 | R\$ 2.235,80  | 0.03% |  |  |
| 5.3                                                            | 12972/ORSSE                                                                         | ORSSE      | Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcts                                                           | un                                      | 5,00                               | 12972/ORSSE                                                                                                                                                                                                          | ORSSE                                                                                                                                                                                                                         |  | Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcts                                                           | un                      | 5,00     | R\$ 118,49                        | R\$ 135,15 | R\$ 775,75    | 0.01% |  |  |
| 5.4                                                            | C4566                                                                               | SEINFRA/CE | Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)                                                                      | un                                      | 6,00                               | C4566                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    |  | Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)                                                                      | un                      | 6,00     | R\$ 323,51                        | R\$ 423,60 | R\$ 2.341,62  | 0.03% |  |  |
| 5.5                                                            | 8021/ORSSE                                                                          | ORSSE      | Cabeçote de liga de alumínio diam. 3                                                                       | un                                      | 3,00                               | 8021/ORSSE                                                                                                                                                                                                           | ORSSE                                                                                                                                                                                                                         |  | Cabeçote de liga de alumínio diam. 3                                                                       | un                      | 3,00     | R\$ 32,94                         | R\$ 43,13  | R\$ 43,13     | 0.00% |  |  |
| 5.6                                                            | C0517                                                                               | SEINFRA/CE | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)                                                                   | m                                       | 425,00                             | C0517                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    |  | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)                                                                   | m                       | 425,00   | R\$ 16,19                         | R\$ 21,20  | R\$ 9.009,65  | 0.12% |  |  |
| 5.7                                                            | C0520                                                                               | SEINFRA/CE | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                                | m                                       | 38,00                              | C0520                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    |  | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                                | m                       | 38,00    | R\$ 44,69                         | R\$ 58,52  | R\$ 2.223,65  | 0.03% |  |  |
| 5.8                                                            | 92980                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                          | m                                       | 1.350,00                           | 92980                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                          | m                       | 1.350,00 | R\$ 11,48                         | R\$ 15,03  | R\$ 20.293,08 | 0.28% |  |  |
| 5.9                                                            | 92982                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                          | m                                       | 56,54                              | 92982                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                          | m                       | 56,54    | R\$ 18,22                         | R\$ 23,86  | R\$ 1.349,37  | 0.02% |  |  |
| 5.10                                                           | 91927                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                         | m                                       | 400,00                             | 91927                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                         | m                       | 400,00   | R\$ 5,10                          | R\$ 6,68   | R\$ 2.671,18  | 0.04% |  |  |
| 5.11                                                           | 92986                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                          | m                                       | 92,00                              | 92986                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                          | m                       | 92,00    | R\$ 41,47                         | R\$ 54,30  | R\$ 4.995,68  | 0.07% |  |  |
| 5.12                                                           | 91929                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                           | m                                       | 2.700,00                           | 91929                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                           | m                       | 2.700,00 | R\$ 7,52                          | R\$ 9,85   | R\$ 26.586,06 | 0.36% |  |  |
| 5.13                                                           | 91931                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                           | m                                       | 700,00                             | 91931                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                           | m                       | 700,00   | R\$ 10,66                         | R\$ 13,94  | R\$ 9.770,74  | 0.13% |  |  |
| 5.14                                                           | 92992                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                          | m                                       | 280,00                             | 92992                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                          | m                       | 280,00   | R\$ 108,71                        | R\$ 141,69 | R\$ 39.471,25 | 0.54% |  |  |
| 5.15                                                           | 91926                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                         | m                                       | 5.200,00                           | 91926                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                         | m                       | 5.200,00 | R\$ 4,52                          | R\$ 5,92   | R\$ 30.776,14 | 0.42% |  |  |
| 5.16                                                           | 91928                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                           | m                                       | 350,00                             | 91928                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                           | m                       | 350,00   | R\$ 7,02                          | R\$ 9,19   | R\$ 3.217,20  | 0.04% |  |  |
| 5.17                                                           | 91930                                                                               | SINAPI     | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                           | m                                       | 37,00                              | 91930                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                           | m                       | 37,00    | R\$ 9,84                          | R\$ 12,88  | R\$ 476,73    | 0.01% |  |  |
| 5.18                                                           | 4180/ORSSE                                                                          | ORSSE      | Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²                                                                                | m                                       | 108,00                             | 4180/ORSSE                                                                                                                                                                                                           | ORSSE                                                                                                                                                                                                                         |  | Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²                                                                                | m                       | 108,00   | R\$ 13,40                         | R\$ 17,55  | R\$ 1.899,87  | 0.03% |  |  |
| 5.19                                                           | C0543                                                                               | SEINFRA/CE | Cabo lógico S/P 4pares categoria 5e                                                                        | m                                       | 44,00                              | C0543                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    |  | Cabo lógico S/P 4pares categoria 5e                                                                        | m                       | 44,00    | R\$ 13,23                         | R\$ 17,12  | R\$ 762,19    | 0.01% |  |  |
| 5.20                                                           | 98299                                                                               | SINAPI     | Cabo telefônico cce 50-4 pares                                                                             | m                                       | 105,00                             | 98299                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo telefônico cce 50-4 pares                                                                             | m                       | 105,00   | R\$ 27,98                         | R\$ 30,09  | R\$ 3.177,45  | 0.13% |  |  |
| 5.21                                                           | 98293                                                                               | SINAPI     | Cabo telefônico cce 50,10 pares (uso interno)                                                              | m                                       | 17,00                              | 98293                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Cabo telefônico cce 50,10 pares (uso interno)                                                              | m                       | 17,00    | R\$ 9,00                          | R\$ 11,78  | R\$ 200,34    | 0.00% |  |  |
| 5.22                                                           | C0543                                                                               | SEINFRA/CE | Cabo UTP-4p, cat 5e, 24 awg                                                                                | m                                       | 1.150,00                           | C0543                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    |  | Cabo UTP-4p, cat 5e, 24 awg                                                                                | m                       | 1.150,00 | R\$ 13,19                         | R\$ 17,32  | R\$ 19.921,87 | 0.27% |  |  |
| 5.23                                                           | 100556                                                                              | SINAPI     | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                     | un                                      | 11,00                              | 100556                                                                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                     | un                      | 11,00    | R\$ 37,94                         | R\$ 49,68  | R\$ 546,46    | 0.01% |  |  |
| 5.24                                                           | 100561                                                                              | SINAPI     | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                  | un                                      | 1,00                               | 100561                                                                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                  | un                      | 1,00     | R\$ 181,52                        | R\$ 240,30 | R\$ 240,30    | 0.00% |  |  |
| 5.25                                                           | 100562                                                                              | SINAPI     | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                  | un                                      | 1,00                               | 100562                                                                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                  | un                      | 1,00     | R\$ 281,00                        | R\$ 367,94 | R\$ 367,94    | 0.01% |  |  |
| 5.26                                                           | 92866                                                                               | SINAPI     | Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3x3)                                                            | un                                      | 8,00                               | 92866                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3x3)                                                            | un                      | 8,00     | R\$ 13,32                         | R\$ 16,13  | R\$ 129,05    | 0.00% |  |  |
| 5.27                                                           | 91936                                                                               | SINAPI     | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                              | un                                      | 302,00                             | 91936                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                              | un                      | 302,00   | R\$ 17,97                         | R\$ 23,53  | R\$ 7.106,04  | 0.10% |  |  |
| 5.28                                                           | 91943                                                                               | SINAPI     | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                              | un                                      | 16,00                              | 91943                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        |  | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                              | un                      | 16,00    | R\$ 21,05                         | R\$ 27,54  | R\$ 441,01    | 0.01% |  |  |





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPARAÇÃO DE OBRA INACABADA (MÓDULO)**

| DADOS DA OBRA                                                |                                                                                       |            |                                                                                                                  |                                        | LEGENDA               |                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------|--|--|--|
| PROJETO:                                                     | Escola 12 Salas - Projeto FNDE                                                        |            |                                                                                                                  |                                        | <input type="radio"/> | Serviço que não será executado (executado 100% no parto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                      |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
| ID DE IDENT:                                                 | ID: 1049942                                                                           |            | OD:                                                                                                              | 30345                                  | <input type="radio"/> | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra             |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
| NOME OBRA:                                                   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUPARA - 12 SALAS DE AULA |            | Refer:                                                                                                           | SINAPI/PA.OR/2014<br>20011001E-10000   | <input type="radio"/> | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, bata-foras, outros)     |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
| Endereço:                                                    | POVOADO CAJUPARA - TRILHA DO MARANHÃO/MA                                              |            | Encargos sociais:                                                                                                | 5,00% de remuneração                   | <input type="radio"/> | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes. |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
| PLANILHA DE REPARAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            |                                                                                                                  |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                  |    |                                 |             |              |              |       |  |  |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                          |                                                                                       |            |                                                                                                                  | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                       | SERVIÇOS DA NOVA PLANILHA                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                  |    | VALORES ATUALIZADOS (REPARAÇÃO) |             |              |              |       |  |  |  |
| 5.58                                                         | 91967                                                                                 | SINAPI     | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | un                                     | 1,00                  | 91967                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | un | 1,00                            | RS 67,89    | RS 82,35     | RS 82,35     | 0,00% |  |  |  |
| 5.59                                                         | 92029                                                                                 | SINAPI     | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | un                                     | 2,00                  | 92029                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | un | 2,00                            | RS 58,51    | RS 76,61     | RS 153,23    | 0,00% |  |  |  |
| 5.60                                                         | 12768/ORSE                                                                            | ORSE       | Line cord up - 4p, cat 5 e, flexível, 2,0 m                                                                      | un                                     | 66,00                 | 12768/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Line cord up - 4p, cat 5 e, flexível, 2,0 m                                                                      | un | 66,00                           | RS 56,28    | RS 73,69     | RS 4.863,74  | 0,07% |  |  |  |
| 5.61                                                         | 3456/ORSE                                                                             | ORSE       | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40                                                         | un                                     | 21,00                 | 3456/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40                                                         | un | 21,00                           | RS 64,51    | RS 84,61     | RS 17.694,85 | 0,24% |  |  |  |
| 5.62                                                         | 574/ORSE                                                                              | ORSE       | Luminária conj. c/1 pétala simpl (ate 400 w) padrão b                                                            | un                                     | 3,00                  | 574/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Luminária conj. c/1 pétala simpl (ate 400 w) padrão b                                                            | un | 3,00                            | RS 1.547,20 | RS 2.025,90  | RS 6.077,71  | 0,08% |  |  |  |
| 5.63                                                         | 7328/ORSE                                                                             | ORSE       | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un                                     | 149,00                | 7328/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un | 149,00                          | RS 297,55   | RS 389,61    | RS 58.052,18 | 0,79% |  |  |  |
| 5.64                                                         | 520/ORSE                                                                              | ORSE       | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un                                     | 12,00                 | 520/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un | 12,00                           | RS 29,77    | RS 38,98     | RS 467,77    | 0,01% |  |  |  |
| 5.65                                                         | 9534/ORSE                                                                             | ORSE       | Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2,0 m                                                                       | un                                     | 97,00                 | 9534/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2,0 m                                                                       | un | 97,00                           | RS 18,61    | RS 24,37     | RS 2.363,69  | 0,03% |  |  |  |
| 5.66                                                         | 98301                                                                                 | SINAPI     | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                    | un                                     | 10,00                 | 98301                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                    | un | 10,00                           | RS 573,97   | RS 751,56    | RS 7.515,56  | 0,10% |  |  |  |
| 5.67                                                         | 104403                                                                                | SINAPI     | Petroleto c 1 v/tampa                                                                                            | un                                     | 1,00                  | 104403                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto c 1 v/tampa                                                                                            | un | 1,00                            | RS 32,30    | RS 42,29     | RS 42,29     | 0,00% |  |  |  |
| 5.68                                                         | 104402                                                                                | SINAPI     | Petroleto e 3/4 v/tampa                                                                                          | un                                     | 6,00                  | 104402                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto e 3/4 v/tampa                                                                                          | un | 6,00                            | RS 25,98    | RS 34,02     | RS 204,11    | 0,00% |  |  |  |
| 5.69                                                         | 104400                                                                                | SINAPI     | Petroleto II, Ir ou Ib 1 v/tampa                                                                                 | un                                     | 1,00                  | 104400                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto II, Ir ou Ib 1 v/tampa                                                                                 | un | 1,00                            | RS 36,59    | RS 47,91     | RS 47,91     | 0,00% |  |  |  |
| 5.70                                                         | 9601/ORSE                                                                             | ORSE       | Poste circular em fogo d-100/60mm e h=12 m                                                                       | un                                     | 8,00                  | 9601/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Poste circular em fogo d-100/60mm e h=12 m                                                                       | un | 8,00                            | RS 8.849,03 | RS 11.586,92 | RS 92.695,36 | 1,26% |  |  |  |
| 5.71                                                         | C5033                                                                                 | SEINFRA/CE | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp                                                          | un                                     | 25,00                 | C5033                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp                                                          | un | 25,00                           | RS 1.567,13 | RS 2.052,00  | RS 51.300,00 | 0,70% |  |  |  |
| 5.72                                                         | C2050                                                                                 | SEINFRA/CE | Projektor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                            | un                                     | 3,00                  | C2050                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Projektor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                            | un | 3,00                            | RS 331,62   | RS 434,72    | RS 1.302,67  | 0,02% |  |  |  |
| 5.73                                                         | 613/ORSE                                                                              | ORSE       | Projektor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e-40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto           | un                                     | 14,00                 | 613/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Projektor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e-40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto           | un | 14,00                           | RS 601,47   | RS 787,56    | RS 11.025,91 | 0,15% |  |  |  |
| 5.74                                                         | 101875                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 100a                                                                             | un                                     | 4,00                  | 101875                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 100a                                                                             | un | 4,00                            | RS 365,16   | RS 478,14    | RS 1.912,56  | 0,03% |  |  |  |
| 5.75                                                         | 101880                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 150a                                                                             | un                                     | 1,00                  | 101880                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 150a                                                                             | un | 1,00                            | RS 607,58   | RS 795,57    | RS 795,57    | 0,01% |  |  |  |
| 5.76                                                         | 101880                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 18e - 150a                                                                             | un                                     | 5,00                  | 101880                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 18e - 150a                                                                             | un | 5,00                            | RS 607,58   | RS 795,57    | RS 3.977,83  | 0,05% |  |  |  |
| 5.77                                                         | 101882                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 50e - 225a                                                                             | un                                     | 1,00                  | 101882                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 50e - 225a                                                                             | un | 1,00                            | RS 1.233,21 | RS 1.614,77  | RS 1.614,77  | 0,02% |  |  |  |
| 5.78                                                         | C3764                                                                                 | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                            | un                                     | 1,00                  | C3764                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                            | un | 1,00                            | RS 2.366,00 | RS 3.098,04  | RS 3.098,04  | 0,04% |  |  |  |
| 5.79                                                         | C3762                                                                                 | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                            | un                                     | 4,00                  | C3762                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                            | un | 4,00                            | RS 2.864,11 | RS 3.750,27  | RS 15.003,06 | 0,20% |  |  |  |
| 5.80                                                         | C4569                                                                                 | SEINFRA/CE | Regua com 8 tomadas                                                                                              | un                                     | 5,00                  | C4569                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Regua com 8 tomadas                                                                                              | un | 5,00                            | RS 123,75   | RS 162,04    | RS 810,19    | 0,01% |  |  |  |
| 5.81                                                         | 3333/ORSE                                                                             | ORSE       | Rele foto elétrico com base                                                                                      | un                                     | 4,00                  | 3333/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Rele foto elétrico com base                                                                                      | un | 4,00                            | RS 37,04    | RS 48,50     | RS 194,00    | 0,00% |  |  |  |
| 5.82                                                         | 12791/ORSE                                                                            | ORSE       | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                                      | un                                     | 6,00                  | 12791/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                                      | un | 6,00                            | RS 3.620,96 | RS 4.741,29  | RS 28.447,71 | 0,39% |  |  |  |
| 5.83                                                         | 10909/ORSE                                                                            | ORSE       | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                       | un                                     | 21,00                 | 10909/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                       | un | 21,00                           | RS 5,22     | RS 6,84      | RS 143,54    | 0,00% |  |  |  |
| 5.84                                                         | 10909/ORSE                                                                            | ORSE       | Tampa cega petroleto 1                                                                                           | un                                     | 2,00                  | 10909/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Tampa cega petroleto 1                                                                                           | un | 2,00                            | RS 5,22     | RS 6,84      | RS 13,67     | 0,00% |  |  |  |
| 5.85                                                         | C4609                                                                                 | SEINFRA/CE | Tampa concreto e-5 cm p/cv. passagem                                                                             | un                                     | 10,00                 | C4609                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Tampa concreto e-5 cm p/cv. passagem                                                                             | un | 10,00                           | RS 153,77   | RS 201,35    | RS 2.013,46  | 0,03% |  |  |  |
| 5.86                                                         | 101798                                                                                | SINAPI     | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                               | un                                     | 15,00                 | 101798                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                               | un | 15,00                           | RS 372,55   | RS 487,82    | RS 7.317,25  | 0,10% |  |  |  |

678



ORÇAMENTÁRIA DE

DADOS DA OBRA

LEGENDA

| PROJETO:                                                       | Escola 13544 - Projeto FNDE                                                           |        |                                                 | O                                      | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |    |                         |            |                                 |              |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-------|
| ID DE IDENT:                                                   | ID 1109942                                                                            | BOI:   | 30,94%                                          | O                                      | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra |                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |    |                         |            |                                 |              |       |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUPARA - 12 SALAS DE AULA |        |                                                 | Refer:                                 | SINAPI/MA 08/2004, Semifrete e tabela                                                                                                                                                                               | O                            | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retrabados, refazimentos, bota-foras, outros)  |                                                 |    |                         |            |                                 |              |       |
| Endereço:                                                      | POVOADO CAJUPARA - TRINÇA DO MANHÃ D'ÁGUA                                             |        |                                                 | Encargos sociais:                      | Com desoneração                                                                                                                                                                                                     | O                            | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                                                 |    |                         |            |                                 |              |       |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |        |                                                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |    |                         |            |                                 |              |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                       |        |                                                 | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                     | SERVIÇOS DA NOVA PACOTIZAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |    | SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS |            | VALORES AJUSTADOS (REPACTUAÇÃO) |              |       |
| 5.87                                                           | 711/ORSE                                                                              | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central             | un                                     | 3,00                                                                                                                                                                                                                | 711/ORSE                     | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central             | un | 3,00                    | R\$ 5,22   | R\$ 6,84                        | R\$ 20,51    | 0,00% |
| 5.88                                                           | 10909/ORSE                                                                            | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central         | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                | 10909/ORSE                   | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central         | un | 8,00                    | R\$ 5,22   | R\$ 6,84                        | R\$ 54,68    | 0,00% |
| 5.89                                                           | 91996                                                                                 | SINAPI | Tomada de 2 pólos mais terra                    | un                                     | 179,00                                                                                                                                                                                                              | 91996                        | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Tomada de 2 pólos mais terra                    | un | 179,00                  | R\$ 35,78  | R\$ 46,85                       | R\$ 8.386,21 | 0,11% |
| 5.90                                                           | 9422/ORSE                                                                             | ORSE   | Tomada de 3 pólos mais terra                    | un                                     | 15,00                                                                                                                                                                                                               | 9422/ORSE                    | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Tomada de 3 pólos mais terra                    | un | 15,00                   | R\$ 52,85  | R\$ 69,20                       | R\$ 1.038,03 | 0,01% |
| 5.91                                                           | 98307                                                                                 | SINAPI | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e | un                                     | 134,00                                                                                                                                                                                                              | 98307                        | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e | un | 134,00                  | R\$ 50,84  | R\$ 66,57                       | R\$ 8.920,37 | 0,12% |
| 5.92                                                           | 7807/ORSE                                                                             | ORSE   | Tomada universal                                | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                                | 7807/ORSE                    | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Tomada universal                                | un | 2,00                    | R\$ 41,29  | R\$ 54,07                       | R\$ 108,13   | 0,00% |
| 5.93                                                           | 9044/ORSE                                                                             | ORSE   | Ventilador para rack                            | un                                     | 10,00                                                                                                                                                                                                               | 9044/ORSE                    | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Ventilador para rack                            | un | 10,00                   | R\$ 729,30 | R\$ 954,95                      | R\$ 9.549,45 | 0,13% |

| 6.0  |            |            | SUBESTAÇÃO                                               |    |      |            |            | SUBESTAÇÃO                                               |    |      |               |               |               |       | R\$ 67.304,22 | 0,92% |
|------|------------|------------|----------------------------------------------------------|----|------|------------|------------|----------------------------------------------------------|----|------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 6.1  | C0614      | SEINFRA/CE | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm           | un | 1,00 | C0614      | SEINFRA/CE | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm           | un | 1,00 | R\$ 773,07    | R\$ 1.012,26  | R\$ 1.012,26  | 0,01% |               |       |
| 6.2  | 97888      | SINAPI     | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm             | un | 1,00 | 97888      | SINAPI     | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm             | un | 1,00 | R\$ 512,98    | R\$ 671,70    | R\$ 671,70    | 0,01% |               |       |
| 6.3  | C4203      | SEINFRA/CE | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local | un | 1,00 | C4203      | SEINFRA/CE | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local | un | 1,00 | R\$ 2.828,32  | R\$ 3.703,40  | R\$ 3.703,40  | 0,05% |               |       |
| 6.4  | 469/ORSE   | ORSE       | Chave fusível, 15 kV, 100a                               | un | 3,00 | 469/ORSE   | ORSE       | Chave fusível, 15 kV, 100a                               | un | 3,00 | R\$ 591,43    | R\$ 774,42    | R\$ 2.323,26  | 0,03% |               |       |
| 6.5  | 4025/ORSE  | ORSE       | Cruzeta de concreto armado 1900mm                        | un | 2,00 | 4025/ORSE  | ORSE       | Cruzeta de concreto armado 1900mm                        | un | 2,00 | R\$ 284,00    | R\$ 371,87    | R\$ 743,74    | 0,01% |               |       |
| 6.6  | C1027      | SEINFRA/CE | Curva de 90 graus de PVC rígido diâmetro 4               | un | 2,00 | C1027      | SEINFRA/CE | Curva de 90 graus de PVC rígido diâmetro 4               | un | 2,00 | R\$ 99,13     | R\$ 129,80    | R\$ 259,60    | 0,00% |               |       |
| 6.7  | 101896     | SINAPI     | Disjuntor termomagnético tripolar 200a                   | un | 1,00 | 101896     | SINAPI     | Disjuntor termomagnético tripolar 200a                   | un | 1,00 | R\$ 603,30    | R\$ 789,96    | R\$ 789,96    | 0,01% |               |       |
| 6.8  | 93012      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                      | un | 7,00 | 93012      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                      | un | 7,00 | R\$ 66,53     | R\$ 87,11     | R\$ 609,80    | 0,01% |               |       |
| 6.9  | 3339/ORSE  | ORSE       | Elo fusível 6k                                           | un | 3,00 | 3339/ORSE  | ORSE       | Elo fusível 6k                                           | un | 3,00 | R\$ 15,35     | R\$ 20,10     | R\$ 60,30     | 0,00% |               |       |
| 6.10 | 3775/ORSE  | ORSE       | Isolador polietileno de ancoragem                        | un | 3,00 | 3775/ORSE  | ORSE       | Isolador polietileno de ancoragem                        | un | 3,00 | R\$ 87,45     | R\$ 114,51    | R\$ 343,52    | 0,00% |               |       |
| 6.11 | 101546     | SINAPI     | Isolador tipo roldana de porcelana                       | un | 1,00 | 101546     | SINAPI     | Isolador tipo roldana de porcelana                       | un | 1,00 | R\$ 41,79     | R\$ 54,72     | R\$ 54,72     | 0,00% |               |       |
| 6.12 | 101546     | SINAPI     | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                         | un | 3,00 | 101546     | SINAPI     | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                         | un | 3,00 | R\$ 41,79     | R\$ 54,72     | R\$ 164,16    | 0,00% |               |       |
| 6.13 | C4208      | SEINFRA/CE | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA      | un | 3,00 | C4208      | SEINFRA/CE | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA      | un | 3,00 | R\$ 3.281,64  | R\$ 4.296,98  | R\$ 12.890,94 | 0,18% |               |       |
| 6.14 | 11776/ORSE | ORSE       | Poste de concreto SC 11/400                              | un | 1,00 | 11776/ORSE | ORSE       | Poste de concreto SC 11/400                              | un | 1,00 | R\$ 3.513,52  | R\$ 4.600,60  | R\$ 4.600,60  | 0,06% |               |       |
| 6.15 | 102110     | SINAPI     | Suporte p/ transformador em poste duplo I                | un | 1,00 | 102110     | SINAPI     | Suporte p/ transformador em poste duplo I                | un | 1,00 | R\$ 238,02    | R\$ 311,66    | R\$ 311,66    | 0,00% |               |       |
| 6.16 | 102105     | SINAPI     | Transformador trifásico 112,5 kVA                        | un | 1,00 | 102105     | SINAPI     | Transformador trifásico 112,5 kVA                        | un | 1,00 | R\$ 29.604,86 | R\$ 38.764,60 | R\$ 38.764,60 | 0,53% |               |       |

| 7.0 |            |        | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS |    |      |            | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS |                             |    |      |            |            | R\$ 288.688,08 | 3,96 |
|-----|------------|--------|------------------------------|----|------|------------|------------------------------|-----------------------------|----|------|------------|------------|----------------|------|
| 7.1 | 13379/ORSE | ORSE   | Cabide tipo gancho (louca)   | un | 9,00 | 13379/ORSE | ORSE                         | Cabide tipo gancho (louca)  | un | 9,00 | R\$ 91,33  | R\$ 119,59 | R\$ 1.076,29   | 0,01 |
| 7.2 | 97896      | SINAPI | Caixa alv p/torneira jardim  | un | 7,00 | 97896      | SINAPI                       | Caixa alv p/torneira jardim | un | 7,00 | R\$ 395,01 | R\$ 517,25 | R\$ 3.620,77   | 0,05 |

679

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REAPATUAÇÃO DE OBRA INACABADA (MODELO)**

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                        |            |                                                                                                                                       |                                          | LEGENDA                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------|-------|--|
| PROJETO:                                                       | Escola 17 Salas - Projeto FNDE                                                         |            |                                                                                                                                       |                                          | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                               | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS) |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
| ID DE IDENT:                                                   | 00100441                                                                               | BOX:       | 001047                                                                                                                                | <input type="radio"/>                    | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VARIANTE CORREIA NO POVOADO CAIAPARA - 17 SALAS DE AULA |            |                                                                                                                                       | Refer:                                   | NOVAPOSTA 587/2014                                                                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                                     | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo técnico de vistoria (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refaços, botas-foras, outros)         |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
| Endereço:                                                      | POVOADO CAIAPARA - PINGA DO MANGUEIRA                                                  |            |                                                                                                                                       | Encargos sociais:                        | Em conformação                                                                                                                                                                                                      | <input type="radio"/>                                                                     | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                        |            |                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |    |                           |              |                       |               |       |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                        |            |                                                                                                                                       | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ATENDIMENTO) |                                                                                                                                                                                                                     | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |    | TEMPO (COM) / (SEM) OBRAS |              | VALORES (REPACTUAÇÃO) |               |       |  |
| 7.3                                                            | 97897                                                                                  | SINAPI     | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                             | un                                       | 12,00                                                                                                                                                                                                               | 97897                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                             | un | 12,00                     | R\$ 510,23   | R\$ 668,10            | R\$ 8.017,14  | 0,11% |  |
| 7.4                                                            | 97898                                                                                  | SINAPI     | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                           | un                                       | 8,00                                                                                                                                                                                                                | 97898                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                           | un | 8,00                      | R\$ 961,63   | R\$ 1.259,16          | R\$ 10.073,27 | 0,14% |  |
| 7.5                                                            | 98109                                                                                  | SINAPI     | Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                                | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 98109                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                                | un | 1,00                      | R\$ 782,01   | R\$ 1.023,96          | R\$ 1.023,96  | 0,01% |  |
| 7.6                                                            | 98108                                                                                  | SINAPI     | Caixa de gordura 600l concreto                                                                                                        | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 98108                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Caixa de gordura 600l concreto                                                                                                        | un | 1,00                      | R\$ 481,86   | R\$ 630,95            | R\$ 630,95    | 0,01% |  |
| 7.7                                                            | 4883/ORSE                                                                              | ORSE       | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ tampo de ferro fundido                                                                                   | un                                       | 20,00                                                                                                                                                                                                               | 4883/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ tampo de ferro fundido                                                                                   | un | 20,00                     | R\$ 641,65   | R\$ 840,18            | R\$ 16.803,53 | 0,23% |  |
| 7.8                                                            | 2797/ORSE                                                                              | ORSE       | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                          | un                                       | 11,00                                                                                                                                                                                                               | 2797/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                          | un | 11,00                     | R\$ 442,84   | R\$ 579,85            | R\$ 6.378,40  | 0,09% |  |
| 7.9                                                            | 9504/ORSE                                                                              | ORSE       | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                          | un                                       | 9,00                                                                                                                                                                                                                | 9504/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                          | un | 9,00                      | R\$ 288,03   | R\$ 377,15            | R\$ 3.394,32  | 0,05% |  |
| 7.10                                                           | 9383/ORSE                                                                              | ORSE       | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                               | un                                       | 7,00                                                                                                                                                                                                                | 9383/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                               | un | 7,00                      | R\$ 37,81    | R\$ 49,51             | R\$ 346,56    | 0,00% |  |
| 7.11                                                           | 89708                                                                                  | SINAPI     | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                               | un                                       | 8,00                                                                                                                                                                                                                | 89708                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                               | un | 8,00                      | R\$ 101,31   | R\$ 132,66            | R\$ 1.061,24  | 0,01% |  |
| 7.12                                                           | 104326                                                                                 | SINAPI     | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                              | un                                       | 4,00                                                                                                                                                                                                                | 104326                                                                                    | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                              | un | 4,00                      | R\$ 19,59    | R\$ 25,65             | R\$ 102,60    | 0,00% |  |
| 7.13                                                           | 89709                                                                                  | SINAPI     | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                             | un                                       | 7,00                                                                                                                                                                                                                | 89709                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                             | un | 7,00                      | R\$ 20,57    | R\$ 26,93             | R\$ 188,54    | 0,00% |  |
| 7.14                                                           | 86937                                                                                  | SINAPI     | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                         | un                                       | 13,00                                                                                                                                                                                                               | 86937                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                         | un | 13,00                     | R\$ 253,50   | R\$ 331,93            | R\$ 4.315,13  | 0,06% |  |
| 7.15                                                           | 9757/ORSE                                                                              | ORSE       | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                  | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 9757/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                  | un | 1,00                      | R\$ 3.876,65 | R\$ 5.076,09          | R\$ 5.076,09  | 0,07% |  |
| 7.16                                                           | 86935                                                                                  | SINAPI     | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)                                                                                    | un                                       | 5,00                                                                                                                                                                                                                | 86935                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)                                                                                    | un | 5,00                      | R\$ 316,91   | R\$ 414,96            | R\$ 2.074,81  | 0,03% |  |
| 7.17                                                           | 2021/ORSE                                                                              | ORSE       | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                             | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 2021/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                             | un | 1,00                      | R\$ 775,88   | R\$ 1.015,94          | R\$ 1.015,94  | 0,01% |  |
| 7.18                                                           | 13305/ORSE                                                                             | ORSE       | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                          | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 13305/ORSE                                                                                | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                          | un | 1,00                      | R\$ 5.186,77 | R\$ 6.791,56          | R\$ 6.791,56  | 0,09% |  |
| 7.19                                                           | 98085                                                                                  | SINAPI     | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                  | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 98085                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                  | un | 1,00                      | R\$ 9.033,71 | R\$ 11.828,74         | R\$ 11.828,74 | 0,16% |  |
| 7.20                                                           | C4924                                                                                  | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                                  | un                                       | 10,00                                                                                                                                                                                                               | C4924                                                                                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                                  | un | 10,00                     | R\$ 55,68    | R\$ 72,91             | R\$ 729,07    | 0,01% |  |
| 7.21                                                           | C4927                                                                                  | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                                  | un                                       | 4,00                                                                                                                                                                                                                | C4927                                                                                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                                  | un | 4,00                      | R\$ 63,00    | R\$ 82,49             | R\$ 329,97    | 0,00% |  |
| 7.22                                                           | 11731                                                                                  | SINAPI     | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                    | un                                       | 4,00                                                                                                                                                                                                                | 11731                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                    | un | 4,00                      | R\$ 11,07    | R\$ 14,50             | R\$ 57,98     | 0,00% |  |
| 7.23                                                           | 11732                                                                                  | SINAPI     | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                   | un                                       | 8,00                                                                                                                                                                                                                | 11732                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                   | un | 8,00                      | R\$ 29,03    | R\$ 38,01             | R\$ 304,10    | 0,00% |  |
| 7.24                                                           | 95674                                                                                  | SINAPI     | Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                           | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 95674                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                           | un | 1,00                      | R\$ 118,90   | R\$ 155,69            | R\$ 155,69    | 0,00% |  |
| 7.25                                                           | 2648/ORSE                                                                              | ORSE       | Inst. de conj. motor bomba centrífuga de 1 HP                                                                                         | un                                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                | 2648/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Inst. de conj. motor bomba centrífuga de 1 HP                                                                                         | un | 1,00                      | R\$ 2.772,62 | R\$ 3.630,47          | R\$ 3.630,47  | 0,05% |  |
| 7.26                                                           | 86939                                                                                  | SINAPI     | Lavatório completo c/ coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                  | un                                       | 8,00                                                                                                                                                                                                                | 86939                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Lavatório completo c/ coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                  | un | 8,00                      | R\$ 482,53   | R\$ 631,82            | R\$ 5.054,60  | 0,07% |  |
| 7.27                                                           | 86885                                                                                  | SINAPI     | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                  | un                                       | 4,00                                                                                                                                                                                                                | 86885                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                  | un | 4,00                      | R\$ 12,60    | R\$ 16,50             | R\$ 65,99     | 0,00% |  |
| 7.28                                                           | 100858                                                                                 | SINAPI     | Mictório completo de louca c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1" linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | un                                       | 5,00                                                                                                                                                                                                                | 100858                                                                                    | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Mictório completo de louca c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1" linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | un | 5,00                      | R\$ 777,71   | R\$ 1.018,33          | R\$ 5.091,67  | 0,07% |  |
| 7.29                                                           | 2033/ORSE                                                                              | ORSE       | Papelera louca - embutir                                                                                                              | un                                       | 13,00                                                                                                                                                                                                               | 2033/ORSE                                                                                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Papelera louca - embutir                                                                                                              | un | 13,00                     | R\$ 61,55    | R\$ 80,59             | R\$ 1.047,72  | 0,01% |  |
| 7.30                                                           | 11731                                                                                  | SINAPI     | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                            | un                                       | 10,00                                                                                                                                                                                                               | 11731                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                            | un | 10,00                     | R\$ 11,07    | R\$ 14,50             | R\$ 144,95    | 0,00% |  |
| 7.31                                                           | 11732                                                                                  | SINAPI     | Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm                                                                                      | un                                       | 6,00                                                                                                                                                                                                                | 11732                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm                                                                                      | un | 6,00                      | R\$ 29,03    | R\$ 38,01             | R\$ 228,07    | 0,00% |  |

480



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REAPATUAÇÃO DE OBRA INACABADA

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                       |            |                                                                                                                      | LEGENDA                                |                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|--|---------------------------------|---------------|---------------|-------|--|--|--|
| PROJETO:                                                       | Escola 12 Salas - Projeto FIDE                                                        |            |                                                                                                                      | <input type="radio"/>                  | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
| ID DE IDENT:                                                   | U1100942                                                                              | BID:       | 31547                                                                                                                | <input type="radio"/>                  | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da reapatuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra. |                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍNIATO CORREIA NO POVOADO CAJUPARA - 12 SALAS DE AULA |            |                                                                                                                      | Refer:                                 | SINAPI/MA 08/2009 - Sinifra/CE Tab-10                                                                                                                                                                                | <input type="radio"/>     | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demorações, remoções, retiradas, refazimentos, obra-foras, outros)   |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
| Endereço:                                                      | POVOADO CAJUPARA - PINGA DO MARANHÃO, MA                                              |            |                                                                                                                      | Encargos:                              | Com desconsideração                                                                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>     | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
| PLANILHA DE REAPATUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            |                                                                                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |    |                         |  |                                 |               |               |       |  |  |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                       |            |                                                                                                                      | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                      | SERVIÇOS DA NOVA PATUAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |  | VALORES ATUALIZADOS REAPATUAÇÃO |               |               |       |  |  |  |
| 7.32                                                           | 11731                                                                                 | SINAPI     | Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm                                                                    | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                                 | 11731                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm                                                                    | un | 2,00                    |  | R\$ 11,07                       | R\$ 14,50     | R\$ 28,99     | 0,00% |  |  |  |
| 7.33                                                           | 11732                                                                                 | SINAPI     | Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m                                                                | un                                     | 6,00                                                                                                                                                                                                                 | 11732                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m                                                                | un | 6,00                    |  | R\$ 29,03                       | R\$ 38,01     | R\$ 228,07    | 0,00% |  |  |  |
| 7.34                                                           | 94495                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                  | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                                 | 94495                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                  | un | 2,00                    |  | R\$ 44,98                       | R\$ 58,90     | R\$ 117,79    | 0,00% |  |  |  |
| 7.35                                                           | 94497                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                                                              | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                                 | 94497                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                                                              | un | 2,00                    |  | R\$ 77,72                       | R\$ 101,77    | R\$ 203,53    | 0,00% |  |  |  |
| 7.36                                                           | 94498                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                  | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                                 | 94498                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                  | un | 2,00                    |  | R\$ 106,95                      | R\$ 140,04    | R\$ 280,08    | 0,00% |  |  |  |
| 7.37                                                           | 94792                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                              | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                 | 94792                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                              | un | 8,00                    |  | R\$ 83,94                       | R\$ 109,91    | R\$ 879,29    | 0,01% |  |  |  |
| 7.38                                                           | 94793                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                                                          | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                 | 94793                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                                                          | un | 1,00                    |  | R\$ 114,44                      | R\$ 149,85    | R\$ 149,85    | 0,00% |  |  |  |
| 7.39                                                           | 89987                                                                                 | SINAPI     | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                            | un                                     | 18,00                                                                                                                                                                                                                | 89987                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                            | un | 18,00                   |  | R\$ 69,00                       | R\$ 90,35     | R\$ 1.626,27  | 0,02% |  |  |  |
| 7.40                                                           | 89985                                                                                 | SINAPI     | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4                                                          | un                                     | 9,00                                                                                                                                                                                                                 | 89985                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4                                                          | un | 9,00                    |  | R\$ 65,68                       | R\$ 86,00     | R\$ 774,01    | 0,01% |  |  |  |
| 7.41                                                           | 95545                                                                                 | SINAPI     | Saboneteira de louca de embutir                                                                                      | un                                     | 9,00                                                                                                                                                                                                                 | 95545                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Saboneteira de louca de embutir                                                                                      | un | 9,00                    |  | R\$ 76,24                       | R\$ 99,83     | R\$ 898,46    | 0,01% |  |  |  |
| 7.42                                                           | 86881                                                                                 | SINAPI     | Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1x1 1/2                                                                          | un                                     | 13,00                                                                                                                                                                                                                | 86881                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1x1 1/2                                                                          | un | 13,00                   |  | R\$ 234,95                      | R\$ 307,64    | R\$ 3.999,37  | 0,05% |  |  |  |
| 7.43                                                           | 86882                                                                                 | SINAPI     | Sifão p/pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                          | un                                     | 10,00                                                                                                                                                                                                                | 86882                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Sifão p/pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                          | un | 10,00                   |  | R\$ 23,70                       | R\$ 31,03     | R\$ 310,33    | 0,00% |  |  |  |
| 7.44                                                           | 86883                                                                                 | SINAPI     | Sifão p/tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                       | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                 | 86883                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Sifão p/tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                       | un | 1,00                    |  | R\$ 12,83                       | R\$ 16,80     | R\$ 16,80     | 0,00% |  |  |  |
| 7.45                                                           | 98065                                                                                 | SINAPI     | Sumidouro d: 1,60 m prof. 6,0 m                                                                                      | un                                     | 3,00                                                                                                                                                                                                                 | 98065                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Sumidouro d: 1,60 m prof. 6,0 m                                                                                      | un | 3,00                    |  | R\$ 8.308,17                    | R\$ 10.878,72 | R\$ 32.636,15 | 0,44% |  |  |  |
| 7.46                                                           | 10332/ORSE                                                                            | ORSE       | Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53                                                                                | un                                     | 12,00                                                                                                                                                                                                                | 10332/ORSE                | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53                                                                                | un | 12,00                   |  | R\$ 483,95                      | R\$ 633,68    | R\$ 7.604,21  | 0,10% |  |  |  |
| 7.47                                                           | 100849                                                                                | SINAPI     | Tampa p/vaso sanitário                                                                                               | un                                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                 | 100849                    | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Tampa p/vaso sanitário                                                                                               | un | 7,00                    |  | R\$ 37,95                       | R\$ 49,69     | R\$ 347,84    | 0,00% |  |  |  |
| 7.48                                                           | 86920                                                                                 | SINAPI     | Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                 | 86920                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores | un | 1,00                    |  | R\$ 909,02                      | R\$ 1.190,27  | R\$ 1.190,27  | 0,02% |  |  |  |
| 7.49                                                           | 94797                                                                                 | SINAPI     | Torneira bôia diâmetro 1 (25 mm)                                                                                     | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                 | 94797                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Torneira bôia diâmetro 1 (25 mm)                                                                                     | un | 1,00                    |  | R\$ 72,43                       | R\$ 94,84     | R\$ 94,84     | 0,00% |  |  |  |
| 7.50                                                           | 3686/ORSE                                                                             | ORSE       | Torneira de bancada, de 1ª linha p/pia diam. 1/2 e 3/4                                                               | un                                     | 4,00                                                                                                                                                                                                                 | 3686/ORSE                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Torneira de bancada, de 1ª linha p/pia diam. 1/2 e 3/4                                                               | un | 4,00                    |  | R\$ 130,24                      | R\$ 170,54    | R\$ 682,15    | 0,01% |  |  |  |
| 7.51                                                           | 3682/ORSE                                                                             | ORSE       | Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueria diam. 3/4                                                        | un                                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                 | 3682/ORSE                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueria diam. 3/4                                                        | un | 7,00                    |  | R\$ 74,55                       | R\$ 97,62     | R\$ 683,31    | 0,01% |  |  |  |
| 7.52                                                           | 10100/ORSE                                                                            | ORSE       | Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                              | un                                     | 10,00                                                                                                                                                                                                                | 10100/ORSE                | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                              | un | 10,00                   |  | R\$ 249,03                      | R\$ 326,08    | R\$ 3.260,80  | 0,04% |  |  |  |
| 7.53                                                           | 86911                                                                                 | SINAPI     | Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam. 1/2 e 3/4                                                            | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                 | 86911                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam. 1/2 e 3/4                                                            | un | 1,00                    |  | R\$ 125,31                      | R\$ 164,08    | R\$ 164,08    | 0,00% |  |  |  |
| 7.54                                                           | 7371/ORSE                                                                             | ORSE       | Torneira p/lavatório diâmetro 1/2                                                                                    | un                                     | 21,00                                                                                                                                                                                                                | 7371/ORSE                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Torneira p/lavatório diâmetro 1/2                                                                                    | un | 21,00                   |  | R\$ 130,37                      | R\$ 170,71    | R\$ 3.584,84  | 0,05% |  |  |  |
| 7.55                                                           | 3695/ORSE                                                                             | ORSE       | Torneira p/pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                | un                                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                 | 3695/ORSE                 | ORSE                                                                                                                                                                                                                         | Torneira p/pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                | un | 7,00                    |  | R\$ 134,64                      | R\$ 176,30    | R\$ 1.234,08  | 0,02% |  |  |  |
| 7.56                                                           | 92365                                                                                 | SINAPI     | Tubo ferro galv. diam. 1 1/2                                                                                         | m                                      | 3,50                                                                                                                                                                                                                 | 92365                     | SINAPI                                                                                                                                                                                                                       | Tubo ferro galv. diam. 1 1/2                                                                                         | m  | 3,50                    |  | R\$ 63,31                       | R\$ 87,90     | R\$ 290,14    | 0,00% |  |  |  |
| 7.57                                                           | C2600                                                                                 | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/água pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                   | m                                      | 72,00                                                                                                                                                                                                                | C2600                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                   | Tubo PVC p/água pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                   | m  | 72,00                   |  | R\$ 67,31                       | R\$ 88,14     | R\$ 6.345,77  | 0,09% |  |  |  |
| 7.58                                                           | C2601                                                                                 | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/água pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                   | m                                      | 24,00                                                                                                                                                                                                                | C2601                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                   | Tubo PVC p/água pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                   | m  | 24,00                   |  | R\$ 126,10                      | R\$ 165,12    | R\$ 3.962,77  | 0,05% |  |  |  |
| 7.59                                                           | C2602                                                                                 | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/água pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                   | m                                      | 36,00                                                                                                                                                                                                                | C2602                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                   | Tubo PVC p/água pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                   | m  | 36,00                   |  | R\$ 142,64                      | R\$ 186,77    | R\$ 6.723,82  | 0,09% |  |  |  |
| 7.60                                                           | C2603                                                                                 | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/água pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                   | m                                      | 96,00                                                                                                                                                                                                                | C2603                     | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                   | Tubo PVC p/água pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                   | m  | 96,00                   |  | R\$ 199,97                      | R\$ 261,84    | R\$ 25.136,71 | 0,34% |  |  |  |

681

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INACABADA (MÓDULO)

| DADOS DA OBRA |                                                                                        |                   |                                         | LEGENDA |                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| PROJETO:      | Escola 17 Salas - Projeto FIQUE                                                        |                   |                                         | ○       | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                    |  |  |
| ID DE IDENT:  | 10100942                                                                               | BDI:              | 30,94%                                  | ○       | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra          |  |  |
| NOME OBRA:    | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍLIATO CORREIA NO POVOADO CAUAPARA - 12 SALAS TIF AULA | Refer:            | SINAPI/BA 032200.2<br>Serviço TIF Aulas | ○       | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)    |  |  |
| Endereço:     | POVOADO CAUAPARA - TRILHA DO MARANHÃO/PA                                               | Encargos sociais: | Com desoneração                         | ○       | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |  |  |

## PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |            |        |                                                                                                                         |    | SERVIÇOS INCLUÍDOS (QUANT. ACUMULADA) |            | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |                                                                                                                         |    |        |              | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |               | VALORES ATUAIS (REPACTUAÇÃO) |  |  |  |
|-------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------------|--|--|--|
| 7.61                                | 89711      | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                        | m  | 100,00                                | 89711      | SINAPI                     | Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                        | m  | 100,00 | R\$ 19,84    | R\$ 25,98               | R\$ 2.597,85  | 0,04%                        |  |  |  |
| 7.62                                | 89712      | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                        | m  | 110,00                                | 89712      | SINAPI                     | Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                        | m  | 110,00 | R\$ 24,95    | R\$ 32,67               | R\$ 3.593,65  | 0,05%                        |  |  |  |
| 7.63                                | 89714      | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                        | m  | 365,00                                | 89714      | SINAPI                     | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                        | m  | 365,00 | R\$ 34,76    | R\$ 45,51               | R\$ 16.612,88 | 0,23%                        |  |  |  |
| 7.64                                | 89713      | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                         | m  | 54,00                                 | 89713      | SINAPI                     | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                         | m  | 54,00  | R\$ 31,03    | R\$ 40,63               | R\$ 2.194,06  | 0,03%                        |  |  |  |
| 7.65                                | 89401      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                        | m  | 200,00                                | 89401      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                        | m  | 200,00 | R\$ 10,60    | R\$ 13,88               | R\$ 2.775,93  | 0,04%                        |  |  |  |
| 7.66                                | 89403      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                        | m  | 160,00                                | 89403      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                        | m  | 160,00 | R\$ 18,98    | R\$ 24,95               | R\$ 3.976,39  | 0,05%                        |  |  |  |
| 7.67                                | 94650      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                        | m  | 35,00                                 | 94650      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                        | m  | 35,00  | R\$ 19,52    | R\$ 25,56               | R\$ 894,58    | 0,01%                        |  |  |  |
| 7.68                                | 94651      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00                                | 94651      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00 | R\$ 22,55    | R\$ 29,53               | R\$ 3.690,87  | 0,05%                        |  |  |  |
| 7.69                                | 94652      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                        | m  | 133,00                                | 94652      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                        | m  | 133,00 | R\$ 35,52    | R\$ 46,51               | R\$ 6.185,82  | 0,08%                        |  |  |  |
| 7.70                                | 94653      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00                                | 94653      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                        | m  | 125,00 | R\$ 57,55    | R\$ 75,36               | R\$ 9.419,50  | 0,13%                        |  |  |  |
| 7.71                                | 89452      | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                        | m  | 3,00                                  | 89452      | SINAPI                     | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                        | m  | 3,00   | R\$ 68,00    | R\$ 89,04               | R\$ 267,12    | 0,00%                        |  |  |  |
| 7.72                                | 99635      | SINAPI | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | un | 3,00                                  | 99635      | SINAPI                     | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | un | 3,00   | R\$ 367,48   | R\$ 481,18              | R\$ 1.443,53  | 0,02%                        |  |  |  |
| 7.73                                | 7376/ORSE  | ORSE   | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un | 10,00                                 | 7376/ORSE  | ORSE                       | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un | 10,00  | R\$ 381,40   | R\$ 499,41              | R\$ 4.994,05  | 0,07%                        |  |  |  |
| 7.74                                | 12328/ORSE | ORSE   | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un | 1,00                                  | 12328/ORSE | ORSE                       | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un | 1,00   | R\$ 388,84   | R\$ 509,15              | R\$ 509,15    | 0,01%                        |  |  |  |
| 7.75                                | 99620      | SINAPI | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | un | 1,00                                  | 99620      | SINAPI                     | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | un | 1,00   | R\$ 160,85   | R\$ 210,62              | R\$ 210,62    | 0,00%                        |  |  |  |
| 7.76                                | 99629      | SINAPI | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | un | 1,00                                  | 99629      | SINAPI                     | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | un | 1,00   | R\$ 86,36    | R\$ 113,08              | R\$ 113,08    | 0,00%                        |  |  |  |
| 7.77                                | 4395/ORSE  | ORSE   | Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1                                                                                   | un | 3,00                                  | 4395/ORSE  | ORSE                       | Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1                                                                                   | un | 3,00   | R\$ 71,63    | R\$ 93,79               | R\$ 281,38    | 0,00%                        |  |  |  |
| 7.78                                | 86878      | SINAPI | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                   | un | 5,00                                  | 86878      | SINAPI                     | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                   | un | 5,00   | R\$ 82,97    | R\$ 108,64              | R\$ 543,20    | 0,01%                        |  |  |  |
| 7.79                                | 4395/ORSE  | ORSE   | Válvula p/ pia tipo americana diam. 3 1/2 (metal)                                                                       | un | 5,00                                  | 4395/ORSE  | ORSE                       | Válvula p/ pia tipo americana diam. 3 1/2 (metal)                                                                       | un | 5,00   | R\$ 71,63    | R\$ 93,79               | R\$ 468,96    | 0,01%                        |  |  |  |
| 7.80                                | 4852/ORSE  | ORSE   | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un | 13,00                                 | 4852/ORSE  | ORSE                       | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un | 13,00  | R\$ 1.516,41 | R\$ 1.985,59            | R\$ 25.812,63 | 0,35%                        |  |  |  |

| 8.0 |        |        | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS           |    |          |        | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS |                                   |    |      |            |            | R\$ 1.259,29 | 0,02% |
|-----|--------|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|-------------------------|-----------------------------------|----|------|------------|------------|--------------|-------|
| 8.1 | 103329 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez | m2 | 1.710,32 | 103329 | SINAPI                  | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez | m2 |      | R\$ 91,29  | R\$ 119,54 | R\$ 0,00     | 0,00% |
| 8.2 | 103328 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez | m2 | 40,73    | 103328 | SINAPI                  | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez | m2 | 0,80 | R\$ 90,10  | R\$ 117,98 | R\$ 94,38    | 0,00% |
| 8.3 | 101161 | SINAPI | Elemento vazado de concreto       | m2 | 205,27   | 101161 | SINAPI                  | Elemento vazado de concreto       | m2 | 4,11 | R\$ 216,46 | R\$ 283,43 | R\$ 1.164,91 | 0,02% |

| 9.0 |           |        | IMPERMEABILIZAÇÃO                              |    |        |           | IMPERMEABILIZAÇÃO |                                                |    |  |           |           | R\$ 0,00 | 0,00% |
|-----|-----------|--------|------------------------------------------------|----|--------|-----------|-------------------|------------------------------------------------|----|--|-----------|-----------|----------|-------|
| 9.1 | 4953/ORSE | ORSE   | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm      | m2 | 631,46 | 4953/ORSE | ORSE              | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm      | m2 |  | R\$ 27,88 | R\$ 36,51 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.2 | 98562     | SINAPI | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível | m2 | 32,74  | 98562     | SINAPI            | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível | m2 |  | R\$ 49,21 | R\$ 64,44 | R\$ 0,00 | 0,00% |

482



## PLANILHA DE DE INACABADA

| DADOS DA OBRA                       |                                                                                       |            |                                                       |                                        | LEGENDA                            |                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-------|
| PROJETO:                            | Escola 12 Salas - Projeto FND                                                         |            |                                                       |                                        | <input type="radio"/>              | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                     |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
| ID DE IDENT:                        | 1107942                                                                               | BDI:       | 30.94%                                                |                                        | <input type="radio"/>              | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que devesse ser refeto por ocasião da retomada da obra            |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
| NOME OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VITATO CORREIA NO POVAADO CAJUAPARA - 12 SALAS DE AULA |            | Refer:                                                | SINAPI/MA 08/2014 - Seinfra/CE Tabella | <input checked="" type="radio"/>   | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retrabalhos, refacimentos, bota-foras, outros)   |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
| Endereço:                           | POVADO CAJUAPARA - RUA DO MARANHÃO/MA                                                 |            | Encargos sociais:                                     | Com desoneração                        | <input type="radio"/>              | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
| PLANILHA DE                         |                                                                                       |            |                                                       |                                        | BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                       |    |                                   |           |           |          |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            | SERVIÇOS EXECUTADOS (JÁ) ACUMULADO                    |                                        | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO         |                                                                                                                                                                                                                               |            | SERVIÇOS                                              |    | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |           |           |          |       |
| 9.3                                 | C2847                                                                                 | SEINFRA/CE | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos | m2                                     | 31,04                              | C2847                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA/CE | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos | m2 | -                                 | R\$ 67,08 | R\$ 87,83 | R\$ 0,00 | 0,00% |

|      |            |      |                                               |    |           |            |                      |                                               |    |           |           |           |                  |        |
|------|------------|------|-----------------------------------------------|----|-----------|------------|----------------------|-----------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 10.0 |            |      | ESTRUTURAS METÁLICAS                          |    |           |            | ESTRUTURAS METÁLICAS |                                               |    |           |           |           | R\$ 1.511.027,63 | 20,58% |
| 10.1 | 12406/ORSE | ORSE | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura | Kg | 51.725,00 | 12406/ORSE | ORSE                 | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura | Kg | 51.725,00 | R\$ 22,31 | R\$ 29,21 | R\$ 1.511.027,63 | 20,58% |

|      |            |        |                                                                             |    |          |            |            |                                                                             |    |          |            |            |                |       |
|------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|----------------|-------|
| 11.0 |            |        | COBERTURAS                                                                  |    |          |            | COBERTURAS |                                                                             |    |          |            |            | R\$ 356.877,84 | 4,86% |
| 11.1 | 94446      | SINAPI | Cobertura com telha colonial-plan                                           | m2 | 2.423,32 | 94446      | SINAPI     | Cobertura com telha colonial-plan                                           | m2 | 2.423,32 | R\$ 50,59  | R\$ 66,24  | R\$ 160.526,89 | 2,19% |
| 11.2 | 13358/ORSE | ORSE   | Cobertura com telha fiber-glass c/veu proteção 1,5 mm                       | m2 | 75,00    | 13358/ORSE | ORSE       | Cobertura com telha fiber-glass c/veu proteção 1,5 mm                       | m2 | 75,00    | R\$ 149,12 | R\$ 195,26 | R\$ 14.644,33  | 0,20% |
| 11.3 | 94213      | SINAPI | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m2 | 1.607,00 | 94213      | SINAPI     | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m2 | 1.607,00 | R\$ 67,68  | R\$ 88,62  | R\$ 142.412,65 | 1,94% |
| 11.4 | 94221      | SINAPI | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | m  | 259,40   | 94221      | SINAPI     | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | m  | 259,40   | R\$ 24,20  | R\$ 31,69  | R\$ 8.219,73   | 0,11% |
| 11.5 | 254/ORSE   | ORSE   | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m  | 46,10    | 254/ORSE   | ORSE       | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m  | 46,10    | R\$ 112,74 | R\$ 147,62 | R\$ 6.805,36   | 0,09% |
| 11.6 | 94224      | SINAPI | Emboçamento de beiral                                                       | m  | 504,00   | 94224      | SINAPI     | Emboçamento de beiral                                                       | m  | 504,00   | R\$ 25,67  | R\$ 33,61  | R\$ 16.940,60  | 0,23% |
| 11.7 | 94224      | SINAPI | Emboçamento lateral                                                         | m  | 218,00   | 94224      | SINAPI     | Emboçamento lateral                                                         | m  | 218,00   | R\$ 25,67  | R\$ 33,61  | R\$ 7.327,48   | 0,10% |

|       |            |        |                                                                            |    |        |            |                      |                                                                            |    |        |              |              |                |        |
|-------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|----------------|--------|
| 12.0  |            |        | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                       |    |        |            | ESQUADRIAS METÁLICAS |                                                                            |    |        |              |              | R\$ 829.417,18 | 11,30% |
| 12.1  | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada de marinho em metalon                                               | m  | 2,93   | 8539/ORSE  | ORSE                 | Escada de marinho em metalon                                               | m  | 2,93   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29   | R\$ 2.087,00   | 0,03%  |
| 12.2  | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada marinho metalon c/ proteção                                         | m  | 7,00   | 8539/ORSE  | ORSE                 | Escada marinho metalon c/ proteção                                         | m  | 7,00   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29   | R\$ 4.986,01   | 0,07%  |
| 12.3  | 94559      | SINAPI | Esquadria basculante com ferragens                                         | m2 | 88,39  | 94559      | SINAPI               | Esquadria basculante com ferragens                                         | m2 | 88,39  | R\$ 670,36   | R\$ 877,77   | R\$ 77.586,04  | 1,06%  |
| 12.4  | 94562      | SINAPI | Esquadria de correr com ferragens                                          | m2 | 135,65 | 94562      | SINAPI               | Esquadria de correr com ferragens                                          | m2 | 135,65 | R\$ 620,29   | R\$ 812,21   | R\$ 110.175,98 | 1,50%  |
| 12.5  | 94559      | SINAPI | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens | m2 | 1,26   | 94559      | SINAPI               | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens | m2 | 1,26   | R\$ 670,36   | R\$ 877,77   | R\$ 1.105,99   | 0,02%  |
| 12.6  | 10789/ORSE | ORSE   | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                     | m2 | 0,42   | 10789/ORSE | ORSE                 | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                     | m2 | 0,42   | R\$ 379,58   | R\$ 497,02   | R\$ 208,75     | 0,00%  |
| 12.7  | 1868/ORSE  | ORSE   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                  | m  | 120,00 | 1868/ORSE  | ORSE                 | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                  | m  | 120,00 | R\$ 754,97   | R\$ 988,56   | R\$ 118.626,93 | 1,62%  |
| 12.8  | 12206/ORSE | ORSE   | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                        | m2 | 141,72 | 12206/ORSE | ORSE                 | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                        | m2 | 141,72 | R\$ 600,02   | R\$ 785,67   | R\$ 111.344,61 | 1,52%  |
| 12.9  | 10622/ORSE | ORSE   | Gratiz eletrosoldado h=2,00 m                                              | m  | 144,00 | 10622/ORSE | ORSE                 | Gratiz eletrosoldado h=2,00 m                                              | m  | 144,00 | R\$ 647,91   | R\$ 848,37   | R\$ 122.165,76 | 1,66%  |
| 12.10 | 4629/ORSE  | ORSE   | Guarda bicicletas                                                          | m  | 24,00  | 4629/ORSE  | ORSE                 | Guarda bicicletas                                                          | m  | 24,00  | R\$ 214,33   | R\$ 280,64   | R\$ 6.735,45   | 0,09%  |
| 12.11 | 3540/ORSE  | ORSE   | Porta abrir em chapa com ferragens                                         | m2 | 3,36   | 3540/ORSE  | ORSE                 | Porta abrir em chapa com ferragens                                         | m2 | 3,36   | R\$ 1.568,57 | R\$ 2.053,89 | R\$ 6.901,06   | 0,09%  |
| 12.12 | 12515/ORSE | ORSE   | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                 | m2 | 18,72  | 12515/ORSE | ORSE                 | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                 | m2 | 18,72  | R\$ 1.187,07 | R\$ 1.554,35 | R\$ 29.097,42  | 0,40%  |
| 12.13 | 91341      | SINAPI | Porta abrir/veneziana com ferragens                                        | m2 | 4,92   | 91341      | SINAPI               | Porta abrir/veneziana com ferragens                                        | m2 | 4,92   | R\$ 676,63   | R\$ 885,98   | R\$ 4.359,02   | 0,06%  |
| 12.14 | 12205/ORSE | ORSE   | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m2 | 79,53  | 12205/ORSE | ORSE                 | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m2 | 79,53  | R\$ 911,91   | R\$ 1.194,05 | R\$ 94.963,19  | 1,29%  |

683

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (V. 6.0.0)

## DADOS DA OBRA

## LEGENDA

|              |                                                                                       |                   |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO:     | Projeto 12 Salas - Projeto FNE                                                        |                   |                                      | ○ | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                      |
| ID DE IDENT: | 13100942                                                                              | BOX:              | 13100942                             | ○ | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra.            |
| NOME OBRA:   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA NO POVOADO CAUAPARA - 12 SALAS DE AULA | Refer:            | SINAPI/MA 0827074<br>Serviço FNE FNE | ● | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)     |
| Endereço:    | POVOADO CAUAPARA - ITINGA DO MARANHÃO/MA                                              | Encargos sociais: | Com desconexão                       | ○ | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras alterações permanentes. |

## PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |            |            |                                                        | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADA) |       | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                        |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |            | VALORES ABILITADOS |               |       |  |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------|--------------------|---------------|-------|--|
| 12.15                               | 12205/ORSE | ORSE       | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens         | m2                                     | 23,83 | 12205/ORSE                 | ORSE       | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens         | m2 | 23,83                   | R\$ 911,91 | R\$ 1.194,05       | R\$ 28.454,33 | 0,39% |  |
| 12.16                               | 13468/ORSE | ORSE       | Porta de enrolar com ferragens                         | m2                                     | 1,94  | 13468/ORSE                 | ORSE       | Porta de enrolar com ferragens                         | m2 | 1,94                    | R\$ 370,44 | R\$ 485,05         | R\$ 941,01    | 0,01% |  |
| 12.17                               | 13135/ORSE | ORSE       | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens | m2                                     | 64,00 | 13135/ORSE                 | ORSE       | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens | m2 | 64,00                   | R\$ 942,19 | R\$ 1.233,70       | R\$ 78.957,03 | 1,08% |  |
| 12.18                               | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela em chapa 16 com ferragens                  | m2                                     | 15,86 | 9072/ORSE                  | ORSE       | Portão tela em chapa 16 com ferragens                  | m2 | 15,86                   | R\$ 892,45 | R\$ 1.168,57       | R\$ 18.533,58 | 0,25% |  |
| 12.19                               | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela/cano ch.16 c/ferragens                     | m2                                     | 4,80  | 9072/ORSE                  | ORSE       | Portão tela/cano ch.16 c/ferragens                     | m2 | 4,80                    | R\$ 892,45 | R\$ 1.168,57       | R\$ 5.609,16  | 0,08% |  |
| 12.20                               | 9108/ORSE  | ORSE       | Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30 pintada       | m                                      | 8,15  | 9108/ORSE                  | ORSE       | Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30 pintada       | m  | 8,15                    | R\$ 570,39 | R\$ 746,87         | R\$ 6.086,98  | 0,08% |  |
| 12.21                               | C1516      | SEINFRA/CE | Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 und                          | m2                                     | 0,57  | C1516                      | SEINFRA/CE | Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 und                          | m2 | 0,57                    | R\$ 658,93 | R\$ 862,80         | R\$ 491,80    | 0,01% |  |

| 13.0 |           |        | VIDROS            |    |        |           |        | VIDROS            |    |        |            |            |               | R\$ 79.231,96 | 1,00% |
|------|-----------|--------|-------------------|----|--------|-----------|--------|-------------------|----|--------|------------|------------|---------------|---------------|-------|
| 13.1 | 102161    | SINAPI | Vidro liso 3 mm   | m2 | 207,82 | 102161    | SINAPI | Vidro liso 3 mm   | m2 | 207,82 | R\$ 279,95 | R\$ 366,57 | R\$ 76.179,86 | 1,04%         |       |
| 13.2 | 1883/ORSE | ORSE   | Vidro mini-boreal | m2 | 17,48  | 1883/ORSE | ORSE   | Vidro mini-boreal | m2 | 17,48  | R\$ 133,33 | R\$ 174,58 | R\$ 3.051,70  | 0,04%         |       |

| 14.0 |            |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                     |    |          |            |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                     |    |        |            |            |               | R\$ 81.577,97 | 1,19% |
|------|------------|--------|---------------------------------------------|----|----------|------------|--------|---------------------------------------------|----|--------|------------|------------|---------------|---------------|-------|
| 14.1 | 87904      | SINAPI | Chapisco comum                              | m2 | 3.989,00 | 87904      | SINAPI | Chapisco comum                              | m2 |        | R\$ 8,31   | R\$ 10,88  | R\$ 0,00      | 0,00%         |       |
| 14.2 | 87550      | SINAPI | Emboço (1ci:4 arem)                         | m2 | 565,00   | 87550      | SINAPI | Emboço (1ci:4 arem)                         | m2 | 565,00 | R\$ 26,61  | R\$ 34,84  | R\$ 19.686,37 | 0,27%         |       |
| 14.3 | 87548      | SINAPI | Reboco paulista a-14 (1calh:4armc+100kg/m3) | m2 | 3.416,00 | 87548      | SINAPI | Reboco paulista a-14 (1calh:4armc+100kg/m3) | m2 | 75,36  | R\$ 27,79  | R\$ 36,39  | R\$ 2.742,22  | 0,04%         |       |
| 14.4 | 11181/ORSE | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10               | m2 | 161,00   | 11181/ORSE | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10               | m2 | 161,00 | R\$ 130,20 | R\$ 170,48 | R\$ 27.447,90 | 0,37%         |       |
| 14.5 | 104614     | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20               | m2 | 404,00   | 104614     | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20               | m2 | 404,00 | R\$ 78,83  | R\$ 103,22 | R\$ 41.700,88 | 0,57%         |       |

| 15.0 |       |        | FORROS                                            |    |        |       |        | FORROS                                            |    |        |           |           |               | R\$ 125.770,39 | 1,71% |
|------|-------|--------|---------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|---------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|-------|
| 15.1 | 87886 | SINAPI | Chapisco rolado (1cm:3 arem)+(1 cola:10 cm)       | m2 | 818,00 | 87886 | SINAPI | Chapisco rolado (1cm:3 arem)+(1 cola:10 cm)       | m2 | 818,00 | R\$ 20,64 | R\$ 27,03 | R\$ 22.107,28 | 0,30%          |       |
| 15.2 | 99054 | SINAPI | Cornija de gesso                                  | m2 | 684,00 | 99054 | SINAPI | Cornija de gesso                                  | m2 | 684,00 | R\$ 59,37 | R\$ 77,74 | R\$ 53.173,53 | 0,77%          |       |
| 15.3 | 96113 | SINAPI | Gesso corrido em teto                             | m2 | 806,00 | 96113 | SINAPI | Gesso corrido em teto                             | m2 | 806,00 | R\$ 47,41 | R\$ 62,08 | R\$ 50.035,40 | 0,68%          |       |
| 15.4 | 90408 | SINAPI | Reboco paulista em forro (1calh:4armc+150kg c/m3) | m2 | 11,20  | 90408 | SINAPI | Reboco paulista em forro (1calh:4armc+150kg c/m3) | m2 | 11,20  | R\$ 30,97 | R\$ 40,55 | R\$ 454,18    | 0,01%          |       |

| 16.0 |        |            | REVESTIMENTO DE PISO                           |    |          |        |            | REVESTIMENTO DE PISO                           |    |          |           |            |               | R\$ 1.235.485,25 | 16,83 |
|------|--------|------------|------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|---------------|------------------|-------|
| 16.1 | 87249  | SINAPI     | Cerâmica 40 x 40 cm PE15                       | m2 | 80,41    | 87249  | SINAPI     | Cerâmica 40 x 40 cm PE15                       | m2 | 80,41    | R\$ 79,37 | R\$ 103,93 | R\$ 8.356,78  | 0,11             |       |
| 16.2 | 101747 | SINAPI     | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm | m2 | 720,00   | 101747 | SINAPI     | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm | m2 | 70,00    | R\$ 94,38 | R\$ 123,58 | R\$ 8.650,68  | 0,12             |       |
| 16.3 | C1430  | SEINFRA/CE | Grama em placas                                | m2 | 2.227,00 | C1430  | SEINFRA/CE | Grama em placas                                | m2 | 2.227,00 | R\$ 21,59 | R\$ 28,27  | R\$ 62.957,17 | 0,86             |       |

684



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPAQUAÇÃO DE OBRA INACABADA (MÓDULO)

| DADOS DA OBRA                                                 |                                                                                       |            |                                                           |                                         | LEGENDA  |                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----|------------------------|------------|----------------------------------|----------------|-------|--|
| PROJETO:                                                      | Escola 12 Salas - Projeto FNE                                                         |            |                                                           |                                         | ○        | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                   |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
| ID DE IDENT:                                                  | 431300842                                                                             | RDI:       | 3015476                                                   |                                         | ○        | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra          |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
| NOME OBRA:                                                    | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VARIATO CORREIA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE AULA |            | Refer.:                                                   | SINAPI/MA 08/2014<br>SEINFRA/CE Tabela  | ○        | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, hora-foras, outros) |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
| Endereço:                                                     | POVOADO CAIAPARA - RUA DO MARANHÃO, 72A                                               |            | Enargos locais:                                           | Com Inscrição                           | ○        | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pontuais  |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
| PLANILHA DE REPAQUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            |                                                           |                                         |          |                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                           |    |                        |            |                                  |                |       |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                           |                                                                                       |            |                                                           | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ATUALIZADA) |          | SERVIÇOS DA NOVA PLANILHA                                                                                                                                                                                                   |            |                                                           |    | VALORES CONDIÇÃO PACTO |            | VALORES ATUALIZADOS (REPAQUAÇÃO) |                |       |  |
| 16.4                                                          | 104162                                                                                | SINAPI     | Granitina c/ox. ferro regul e=2cm junta pl 27mm           | m2                                      | 1.274,00 | 104162                                                                                                                                                                                                                      | SINAPI     | Granitina c/ox. ferro regul e=2cm junta pl 27mm           | m2 | 1.274,00               | R\$ 107,45 | R\$ 140,70                       | R\$ 179.245,47 | 2,44% |  |
| 16.5                                                          | 104162                                                                                | SINAPI     | Granitina c/regular e=2cm e junta plastica 27mm           | m2                                      | 1.993,00 | 104162                                                                                                                                                                                                                      | SINAPI     | Granitina c/regular e=2cm e junta plastica 27mm           | m2 | 1.993,00               | R\$ 107,45 | R\$ 140,70                       | R\$ 280.405,19 | 3,82% |  |
| 16.6                                                          | 101091                                                                                | SINAPI     | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                            | m2                                      | 890,00   | 101091                                                                                                                                                                                                                      | SINAPI     | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                            | m2 | 890,00                 | R\$ 157,91 | R\$ 206,77                       | R\$ 184.022,95 | 2,51% |  |
| 16.7                                                          | C1607                                                                                 | SEINFRA/CE | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                 | m2                                      | 1.902,96 | C1607                                                                                                                                                                                                                       | SEINFRA/CE | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                 | m2 | 1.902,96               | R\$ 57,40  | R\$ 75,16                        | R\$ 143.025,64 | 1,95% |  |
| 16.8                                                          | 94994                                                                                 | SINAPI     | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 | m2                                      | 350,28   | 94994                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI     | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 | m2 | 350,28                 | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                       | R\$ 42.989,89  | 0,59% |  |
| 16.9                                                          | 94994                                                                                 | SINAPI     | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5               | m2                                      | 190,00   | 94994                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI     | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5               | m2 | 90,00                  | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                       | R\$ 11.045,71  | 0,15% |  |
| 16.10                                                         | 94994                                                                                 | SINAPI     | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                | m2                                      | 862,00   | 94994                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI     | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                | m2 | 362,00                 | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                       | R\$ 44.428,28  | 0,61% |  |
| 16.11                                                         | 92398                                                                                 | SINAPI     | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm            | m2                                      | 863,00   | 92398                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI     | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm            | m2 | 863,00                 | R\$ 77,29  | R\$ 101,30                       | R\$ 87.338,64  | 1,19% |  |
| 16.12                                                         | 92394                                                                                 | SINAPI     | Preparo concreto p/lastro sem betoneira                   | m2                                      | 192,90   | 92394                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI     | Preparo concreto p/lastro sem betoneira                   | m2 | 192,90                 | R\$ 72,64  | R\$ 95,11                        | R\$ 18.347,65  | 0,25% |  |
| 16.13                                                         | 4780/ORSE                                                                             | ORSE       | Aplicação de resina acrílica duas demãos                  | m2                                      | 720,00   | 4780/ORSE                                                                                                                                                                                                                   | ORSE       | Aplicação de resina acrílica duas demãos                  | m2 | 720,00                 | R\$ 87,94  | R\$ 115,15                       | R\$ 82.907,02  | 1,13% |  |
| 16.14                                                         | C2246                                                                                 | SEINFRA/CE | Rodapé de granitina                                       | m2                                      | 922,00   | C2246                                                                                                                                                                                                                       | SEINFRA/CE | Rodapé de granitina                                       | m2 | 922,00                 | R\$ 63,90  | R\$ 83,67                        | R\$ 77.144,35  | 1,05% |  |
| 16.15                                                         | 2250/ORSE                                                                             | ORSE       | Rodapé de massa (ic:3 armg)                               | m                                       | 295,00   | 2250/ORSE                                                                                                                                                                                                                   | ORSE       | Rodapé de massa (ic:3 armg)                               | m  | 295,00                 | R\$ 11,96  | R\$ 15,66                        | R\$ 4.619,83   | 0,06% |  |

|       |           |            |                                                  |    |          |           |            |                                                  |    |          |           |            |                |       |
|-------|-----------|------------|--------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|--------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|----------------|-------|
| 17.0  |           |            | PINTURA                                          |    |          |           | PINTURA    |                                                  |    |          |           |            | R\$ 652.929,94 | 8,89% |
| 17.1  | 102500    | SINAPI     | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada          | m  | 26,10    | 102500    | SINAPI     | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada          | m  | 26,10    | R\$ 4,42  | R\$ 5,79   | R\$ 151,06     | 0,00% |
| 17.2  | 8624/ORSE | ORSE       | Emassamento acrílico 2 demãos                    | m2 | 1.581,00 | 8624/ORSE | ORSE       | Emassamento acrílico 2 demãos                    | m2 | 1.581,00 | R\$ 20,78 | R\$ 27,21  | R\$ 43.017,95  | 0,59% |
| 17.3  | 88397     | SINAPI     | Emassamento com massa PVA uma demão              | m2 | 1.160,86 | 88397     | SINAPI     | Emassamento com massa PVA uma demão              | m2 | 1.160,86 | R\$ 16,61 | R\$ 21,75  | R\$ 25.247,70  | 0,34% |
| 17.4  | 4078/ORSE | ORSE       | Fundo super galvite 1 demão                      | m2 | 9,60     | 4078/ORSE | ORSE       | Fundo super galvite 1 demão                      | m2 | 9,60     | R\$ 9,21  | R\$ 12,06  | R\$ 115,77     | 0,00% |
| 17.5  | C4714     | SEINFRA/CE | Letreiro em parede feito a pincel                | m2 | 2,00     | C4714     | SEINFRA/CE | Letreiro em parede feito a pincel                | m2 | 2,00     | R\$ 88,43 | R\$ 115,79 | R\$ 231,58     | 0,00% |
| 17.6  | 102218    | SINAPI     | Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem c/selador    | m2 | 212,00   | 102218    | SINAPI     | Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem c/selador    | m2 | 212,00   | R\$ 15,72 | R\$ 20,58  | R\$ 4.363,76   | 0,06% |
| 17.7  | 100757    | SINAPI     | Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.     | m2 | 1.500,00 | 100757    | SINAPI     | Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.     | m2 | 1.500,00 | R\$ 47,68 | R\$ 62,43  | R\$ 93.648,29  | 1,28% |
| 17.8  | 102506    | SINAPI     | Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados) | m2 | 1.000,00 | 102506    | SINAPI     | Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados) | m2 | 1.000,00 | R\$ 10,55 | R\$ 13,81  | R\$ 13.814,17  | 0,19% |
| 17.9  | 102491    | SINAPI     | Pintura cerâmica p/beral                         | m2 | 155,00   | 102491    | SINAPI     | Pintura cerâmica p/beral                         | m2 | 155,00   | R\$ 21,85 | R\$ 28,61  | R\$ 4.434,61   | 0,06% |
| 17.10 | 88485     | SINAPI     | Pintura com selador acrílico                     | m2 | 548,00   | 88485     | SINAPI     | Pintura com selador acrílico                     | m2 | 548,00   | R\$ 4,01  | R\$ 5,25   | R\$ 2.877,38   | 0,04% |
| 17.11 | 100749    | SINAPI     | Pintura esmalte estr. metal 1 demão              | m2 | 1.272,00 | 100749    | SINAPI     | Pintura esmalte estr. metal 1 demão              | m2 | 1.272,00 | R\$ 23,69 | R\$ 31,02  | R\$ 39.457,04  | 0,54% |
| 17.12 | 100761    | SINAPI     | Pintura esmalte estr. metal 2 demãos             | m2 | 3.781,00 | 100761    | SINAPI     | Pintura esmalte estr. metal 2 demãos             | m2 | 3.781,00 | R\$ 47,40 | R\$ 62,07  | R\$ 234.669,88 | 3,20% |
| 17.13 | 104642    | SINAPI     | Pintura latex acrílica 2 demãos c/selador        | m2 | 1.966,00 | 104642    | SINAPI     | Pintura latex acrílica 2 demãos c/selador        | m2 | 1.966,00 | R\$ 11,14 | R\$ 14,59  | R\$ 28.677,48  | 0,39% |
| 17.14 | 2298/ORSE | ORSE       | Pintura latex acrílica 3 demãos c/selador        | m2 | 72,69    | 2298/ORSE | ORSE       | Pintura latex acrílica 3 demãos c/selador        | m2 | 72,69    | R\$ 39,92 | R\$ 52,27  | R\$ 3.799,60   | 0,05% |
| 17.15 | 2293/ORSE | ORSE       | Pintura PVA latex 2 demãos com selador           | m2 | 860,86   | 2293/ORSE | ORSE       | Pintura PVA latex 2 demãos com selador           | m2 | 860,86   | R\$ 39,92 | R\$ 52,27  | R\$ 44.998,23  | 0,61% |

85

PLANTILHA DOCUMENTÁRIA DE REPARCULAÇÃO DE OBRA INACABADA (módulo)

| DADOS DA OBRA                                                     |                                                                                      |        |                                        |                                              | LEGENDA  |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----|------------------------------------|-----------|-----------|---------------|-------|
| PROJETO:                                                          | TUPPI 17.000 - Primeira Fase                                                         |        |                                        |                                              | ○        | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                      |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
| ID DE IDENT:                                                      | 011029842                                                                            |        | RO:                                    | 30.947                                       | ○        | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra.            |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
| NOME OBRA:                                                        | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIRIAM CORREIA NO PONDADO CAUAPARA - 12 MILAS DE ALBA |        | Refer.:                                | SINAPI/MS 190.7078<br>Serviço de Estufa      | ●        | Níveis serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condonados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retrabalhos, refacimentos, bota-foras, outros) |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
| Endereço:                                                         | PONDADO CAUAPARA - ITAÇA DO MAAKINQUIMA                                              |        | Encargos sociais                       | Com desoneração                              | ●        | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes. |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
| PLANTILHA DE REPARCULAÇÃO COM BASE NA PLANTILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                      |        |                                        |                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |    |                                    |           |           |               |       |
| SERVIÇOS PLANTILHA DO PACTO ORIGINAL                              |                                                                                      |        |                                        | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. M² - QUANTIDADE) |          | SERVIÇOS DA NOVA REPARCULAÇÃO                                                                                                                                                                                                  |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                |    | VALORES ATUALIZADOS (REPARCULAÇÃO) |           |           |               |       |
| 17.16                                                             | 2290/ORSE                                                                            | ORSE   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador | m2                                           | 2.964,00 | 2290/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador | m2 | 2.964,00                           | R\$ 24,84 | R\$ 32,53 | R\$ 96.405,57 | 1.31% |
| 17.17                                                             | 95305                                                                                | SINAPI | Pintura texturizada c/selador acrílico | m2                                           | 879,11   | 95305                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI | Pintura texturizada c/selador acrílico | m2 | 879,11                             | R\$ 14,61 | R\$ 19,13 | R\$ 16.817,67 | 0,29% |

| 18.0 |            |            |                                         | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |          |            |            | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |    |          |            | R\$ 239.888,26 |                | 3,26% |  |
|------|------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------------------------------------------------|----|----------|------------|----------------|----------------|-------|--|
| 18.1 | 96989      | SINAPI     | Captor tipo Franklin                    | un                                                   | 1,00     | 96989      | SINAPI     | Captor tipo Franklin                                 | un | 1,00     | R\$ 142,37 | R\$ 186,42     | R\$ 186,42     | 0,00% |  |
| 18.2 | 96973      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 35 mm²                 | m                                                    | 1.071,00 | 96973      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 35 mm²                              | m  | 1.071,00 | R\$ 71,93  | R\$ 94,19      | R\$ 100.872,29 | 1,37% |  |
| 18.3 | 96974      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 50 mm²                 | m                                                    | 804,00   | 96974      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 50 mm²                              | m  | 804,00   | R\$ 93,63  | R\$ 122,60     | R\$ 98.569,69  | 1,34% |  |
| 18.4 | 8795/ORSE  | ORSE       | Terminal aereo c/ suporte guia p/ quina | un                                                   | 51,00    | 8795/ORSE  | ORSE       | Terminal aereo c/ suporte guia p/ quina              | un | 51,00    | R\$ 28,19  | R\$ 36,91      | R\$ 1.882,51   | 0,03% |  |
| 18.5 | C4765      | SEINFRA/CE | Haste em caixa de inspeção              | un                                                   | 51,00    | C4765      | SEINFRA/CE | Haste em caixa de inspeção                           | un | 51,00    | R\$ 329,79 | R\$ 431,83     | R\$ 22.023,18  | 0,30% |  |
| 18.6 | 10693/ORSE | ORSE       | Suporte guia reforçado                  | un                                                   | 267,00   | 10693/ORSE | ORSE       | Suporte guia reforçado                               | un | 267,00   | R\$ 44,41  | R\$ 58,15      | R\$ 15.526,17  | 0,21% |  |

| 19.0 |           |            |                                            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO |       |           |            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO |    |       |            | R\$ 33.888,84 |              | 0,16% |  |
|------|-----------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|--------------|-------|--|
| 19.1 | 101909    | SINAPI     | Extintor PQS 6 kg                          | un                                            | 1,00  | 101909    | SINAPI     | Extintor PQS 6 kg                             | un | 1,00  | R\$ 242,87 | R\$ 318,01    | R\$ 318,01   | 0,00% |  |
| 19.2 | 101908    | SINAPI     | Extintor PQS 4 kg                          | un                                            | 8,00  | 101908    | SINAPI     | Extintor PQS 4 kg                             | un | 8,00  | R\$ 209,02 | R\$ 273,69    | R\$ 2.189,53 | 0,03% |  |
| 19.3 | 101906    | SINAPI     | Extintor CO2 4 kg                          | un                                            | 8,00  | 101906    | SINAPI     | Extintor CO2 4 kg                             | un | 8,00  | R\$ 632,10 | R\$ 877,67    | R\$ 6.621,37 | 0,09% |  |
| 19.4 | 1512/ORSE | ORSE       | Suporte tipo I para extintor               | un                                            | 17,00 | 1512/ORSE | ORSE       | Suporte tipo I para extintor                  | un | 17,00 | R\$ 58,71  | R\$ 76,87     | R\$ 1.306,87 | 0,02% |  |
| 19.5 | C4649     | SEINFRA/CE | Sinalizador fotoluminescente para extintor | un                                            | 17,00 | C4649     | SEINFRA/CE | Sinalizador fotoluminescente para extintor    | un | 17,00 | R\$ 51,89  | R\$ 67,94     | R\$ 1.155,06 | 0,02% |  |

| 20.0  |            |            |                                                                                            | DIVERSOS |        |            |            | DIVERSOS                                                                                   |    |        |              | R\$ 383.888,29 |                | 4,95% |  |
|-------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------|----------------|-------|--|
| 20.1  | 103321     | SINAPI     | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39                                        | m2       | 81,20  | 103321     | SINAPI     | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39                                        | m2 |        | R\$ 114,84   | R\$ 150,37     | R\$ 0,00       | 0,00% |  |
| 20.2  | C4773      | SEINFRA/CE | Bancada de concreto polido                                                                 | m2       | 51,93  | C4773      | SEINFRA/CE | Bancada de concreto polido                                                                 | m2 | 51,93  | R\$ 178,15   | R\$ 167,80     | R\$ 8.713,83   | 0,12% |  |
| 20.3  | 10160/ORSE | ORSE       | Bancada de granito c/ espelho                                                              | m2       | 40,20  | 10160/ORSE | ORSE       | Bancada de granito c/ espelho                                                              | m2 | 40,20  | R\$ 134,15   | R\$ 175,66     | R\$ 7.061,37   | 0,10% |  |
| 20.4  | 10160/ORSE | ORSE       | Banco concreto polido e alvenaria                                                          | m        | 33,80  | 10160/ORSE | ORSE       | Banco concreto polido e alvenaria                                                          | m  |        | R\$ 134,15   | R\$ 175,66     | R\$ 0,00       | 0,00% |  |
| 20.5  | 100864     | SINAPI     | Barra p/ deficiente físico                                                                 | un       | 4,00   | 100864     | SINAPI     | Barra p/ deficiente físico                                                                 | un | 4,00   | R\$ 719,98   | R\$ 942,74     | R\$ 3.770,97   | 0,05% |  |
| 20.6  | C0386      | SEINFRA/CE | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.) conf detalhamento | un       | 1,00   | C0386      | SEINFRA/CE | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.) conf detalhamento | un | 1,00   | R\$ 2.427,13 | R\$ 3.178,08   | R\$ 3.178,08   | 0,04% |  |
| 20.7  | 11267/ORSE | ORSE       | Caneleira concr. desemp. 30 x 5 cm c/greixa ferro quadr. Ø=3/8                             | m        | 274,00 | 11267/ORSE | ORSE       | Caneleira concr. desemp. 30 x 5 cm c/greixa ferro quadr. Ø=3/8                             | m  | 274,00 | R\$ 545,80   | R\$ 714,67     | R\$ 195.819,72 | 2,67% |  |
| 20.8  | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada marinho s/guar. corpo ch. ferro redondo                                             | m        | 1,40   | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada marinho s/guar. corpo ch. ferro redondo                                             | m  | 1,40   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29     | R\$ 997,20     | 0,01% |  |
| 20.9  | 13373/ORSE | ORSE       | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                    | un       | 1,00   | 13373/ORSE | ORSE       | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                    | un | 1,00   | R\$ 467,40   | R\$ 612,01     | R\$ 612,01     | 0,01% |  |
| 20.10 | 9021/ORSE  | ORSE       | Cofa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                   | un       | 1,00   | 9021/ORSE  | ORSE       | Cofa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                   | un | 1,00   | R\$ 4.750,54 | R\$ 6.220,36   | R\$ 6.220,36   | 0,08% |  |

486



## PLANILHA DECLARATÓRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (MODELO)

| DADOS DA OBRA                                              |                                                                                        |            |                                                                                                |                                        | LEGENDA                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|-------|--|--|
| PROJETO:                                                   | Escola 12 Salas - Projeto FND                                                          |            |                                                                                                |                                        | ○                                                                                                                                                                                                                  | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS) |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
| ID DE IDENT:                                               | 0100947                                                                                | BDI:       | 30,94%                                                                                         | ○                                      | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
| NOME OBRA:                                                 | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍNIATO CORREIA NO POVOADO CALIAPARA - 17 SALAS DE AULA |            |                                                                                                | Relat:                                 | SINAPI/ISA OR/7553 - Tabela                                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refaçimentos, bota foras, outros)     |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
| Endereço:                                                  | POVOADO CALIAPARA - LINGUA DO MARANHÃO/MA                                              |            |                                                                                                | Encargos:                              | Com desmontagem                                                                                                                                                                                                    | ○                                                                                       | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes. |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                        |            |                                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     |                         |              |                                   |                  |       |  |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                        |                                                                                        |            |                                                                                                | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                    | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |              | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |                  |       |  |  |
| 20.11                                                      | C0864                                                                                  | SEINFRA/CE | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                               | C0864                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | un  | 1,00                    | R\$ 4.123,54 | R\$ 5.399,36                      | R\$ 5.399,36     | 0,07% |  |  |
| 20.12                                                      | 2387/ORSE                                                                              | ORSE       | Quadro de gis emboco/lam. melamínico compl 6,87x1,39m                                          | m2                                     | 12,00                                                                                                                                                                                                              | 2387/ORSE                                                                               | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Quadro de gis emboco/lam. melamínico compl 6,87x1,39m                                          | m2  | 114,59                  | R\$ 423,47   | R\$ 554,49                        | R\$ 63.540,08    | 0,87% |  |  |
| 20.13                                                      | C3360                                                                                  | SEINFRA/CE | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m2                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                               | C3360                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m2  | 2,00                    | R\$ 963,04   | R\$ 1.261,00                      | R\$ 2.522,01     | 0,03% |  |  |
| 20.14                                                      | C3360                                                                                  | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m2                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                               | C3360                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m2  | 4,20                    | R\$ 963,04   | R\$ 1.261,00                      | R\$ 5.296,22     | 0,07% |  |  |
| 20.15                                                      | C3360                                                                                  | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                   | m2                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                               | C3360                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                   | m2  | 1,50                    | R\$ 963,04   | R\$ 1.261,00                      | R\$ 1.891,51     | 0,03% |  |  |
| 20.16                                                      | C3360                                                                                  | SEINFRA/CE | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                  | m2                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                               | C3360                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                  | m2  | 2,40                    | R\$ 963,04   | R\$ 1.261,00                      | R\$ 3.026,41     | 0,04% |  |  |
| 20.17                                                      | 11853/ORSE                                                                             | ORSE       | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | un                                     | 48,00                                                                                                                                                                                                              | 11853/ORSE                                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | un  | 48,00                   | R\$ 35,47    | R\$ 46,44                         | R\$ 2.229,33     | 0,03% |  |  |
| 20.18                                                      | 11857/ORSE                                                                             | ORSE       | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | un                                     | 16,00                                                                                                                                                                                                              | 11857/ORSE                                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | un  | 16,00                   | R\$ 46,61    | R\$ 61,03                         | R\$ 976,50       | 0,01% |  |  |
| 20.19                                                      | C1351                                                                                  | SEINFRA/CE | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                               | C1351                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | un  | 1,00                    | R\$ 2.703,16 | R\$ 3.539,52                      | R\$ 3.539,52     | 0,05% |  |  |
| 20.20                                                      | C1349                                                                                  | SEINFRA/CE | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | par                                    | 2,00                                                                                                                                                                                                               | C1349                                                                                   | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                     | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | par | 2,00                    | R\$ 4.452,67 | R\$ 5.830,33                      | R\$ 11.660,65    | 0,16% |  |  |
| 20.21                                                      | 7724/ORSE                                                                              | ORSE       | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                  | par                                    | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 7724/ORSE                                                                               | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                  | par | 1,00                    | R\$ 8.500,80 | R\$ 11.130,95                     | R\$ 11.130,95    | 0,15% |  |  |
| 20.22                                                      | 103769                                                                                 | SINAPI     | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | un                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 103769                                                                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                                         | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | un  | 2,00                    | R\$ 4.064,55 | R\$ 5.321,12                      | R\$ 10.644,24    | 0,15% |  |  |
| 20.23                                                      | 7753/ORSE                                                                              | ORSE       | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m2                                     | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 7753/ORSE                                                                               | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m2  | 3,60                    | R\$ 351,88   | R\$ 460,75                        | R\$ 1.658,71     | 0,02% |  |  |
| 20.24                                                      | 99803                                                                                  | SINAPI     | Limpeza final de obra                                                                          | m2                                     | 5.083,00                                                                                                                                                                                                           | 99803                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                                                         | Limpeza final de obra                                                                          | m2  | 5.083,00                | R\$ 2,07     | R\$ 2,71                          | R\$ 13.777,26    | 0,19% |  |  |
| CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL                    |                                                                                        |            |                                                                                                | R\$ 3.533.639,27                       |                                                                                                                                                                                                                    | VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI                                              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |     |                         |              |                                   | R\$ 7.340.498,18 |       |  |  |

Documento assinado digitalmente

g v b

TALLES RIBEIRO BRITO

Data: 29/10/2024 11:47:51-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FF 2

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUAPARA - 12 SALAS DE AULA  
 Local: ITIMINGA DO MARANHÃO - MA

PLANEJAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                               | VALOR (R\$)  | % ITEM | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12 | Total        |
|------|------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------|
| 1.0  | SERVICOS PRELIMINARES                                |              | 0,00%  | 100,00%    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 2.0  | SERVICO EM TERRA                                     |              | 0,00%  | 50%        | 50%        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 3.0  | FUNDACOES E SONDAGENS                                |              | 0,00%  |            | 40%        | 40%        | 20%        |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 4.0  | ESTRUTURA                                            | 504.342,16   | 6,87%  | 25%        | 35%        | 30%        | 10%        |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 5.0  | INSTALACOES ELETRICAS/TELEFONICAS/LOGICA             | 980.461,05   | 13,36% | 126.085,54 | 176.519,76 | 151.302,65 | 50.434,22  |            |            |            |            |            |            |            |    | 504.342,16   |
| 6.0  | SUBESTACAO                                           | 67.304,22    | 0,92%  |            |            | 98.046,11  | 147.069,16 | 245.115,26 | 196.092,21 | 147.069,16 | 147.069,16 |            |            |            |    | 980.461,05   |
| 7.0  | INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS                         | 290.699,99   | 3,96%  |            |            |            |            | 16.826,06  | 16.826,06  | 16.826,06  | 16.826,06  |            |            |            |    | 67.304,22    |
| 8.0  | ALVENARIAS E DIVISORIAS                              | 1.259,29     | 0,02%  |            | 40%        | 40%        | 20%        |            |            |            | 58.140,00  | 58.140,00  | 116.280,00 | 58.140,00  |    | 290.699,99   |
| 9.0  | IMPERMEABILIZACAO                                    |              | 0,00%  |            | 503,72     | 503,72     | 251,86     |            |            |            |            |            |            |            |    | 1.259,29     |
| 10.0 | ESTRUTURAS METALICAS                                 | 1.511.027,63 | 20,58% |            |            |            |            |            | 25%        | 25%        | 25%        | 25%        |            |            |    | 100,00%      |
| 11.0 | COBERTURAS                                           | 356.877,04   | 4,86%  |            |            |            |            |            | 453.308,29 | 453.308,29 | 302.205,53 | 302.205,53 |            |            |    | 1.511.027,63 |
| 12.0 | ESQUADRIAS METALICAS                                 | 829.417,10   | 11,30% |            |            |            |            |            |            |            | 71.375,41  | 71.375,41  | 107.063,11 | 107.063,11 |    | 356.877,04   |
| 13.0 | VIDROS                                               | 79.231,56    | 1,08%  |            |            |            |            | 248.825,13 | 248.825,13 | 331.766,84 |            |            |            |            |    | 829.417,10   |
| 14.0 | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 91.577,37    | 1,25%  |            |            |            | 23.769,47  | 31.692,62  | 23.769,47  |            |            |            |            |            |    | 79.231,56    |
| 15.0 | FORROS                                               | 125.770,39   | 1,71%  |            |            |            |            |            |            |            | 9.157,74   | 36.630,95  | 45.788,69  |            |    | 125.770,39   |
| 16.0 | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.235.485,25 | 16,83% |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 17.0 | PINTURA                                              | 652.727,74   | 8,89%  |            |            |            |            | 65.272,77  | 195.818,32 | 130.545,55 | 130.545,55 | 130.545,55 |            |            |    | 652.727,74   |
| 18.0 | ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | 239.060,26   | 3,26%  |            | 10%        | 20%        | 30%        |            |            |            |            |            |            |            |    | 100,00%      |
| 19.0 | INSTALACOES DE COMBATE E PREVENCAO A INCENDIO        | 11.590,84    | 0,16%  |            | 23.906,03  | 47.812,05  | 71.718,08  |            |            |            |            |            |            |            |    | 239.060,26   |
| 20.0 | DIVERSOS                                             | 363.666,29   | 4,95%  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 11.590,84    |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 363.666,29   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    | 181.833,15   |
|      |                                                      |              |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |    |              |





689

### AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 08.013/2024**, no dia **31 de Outubro de 2024** que tem por finalidade Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

  
\_\_\_\_\_  
Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
057/2024



90  
69

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Educação e Esportes, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação e Esportes, 06.073.682/0001-49  
Jonas Monteiro de Sousa,



### Objeto

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis

### Justificativa da Necessidade

A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.

Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



**Data Prevista da Demanda**

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 20 de Dezembro de 2024.



**Alinhamento com o Plano de Contratação Anual**

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização



**Indicação da Equipe de Planejamento**

Jonas Monteiro de Sousa, Jocildo da Silva Lima, TALLES RIBEIRO BRITO



**Estudo Técnico Preliminar**

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quant. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1    | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | SERV    | 1      |

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 31 de Outubro de 2024

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
057/2024



922  
18

**SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Ao  
Departamento de Contabilidade  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

**ASSUNTO:** SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 08.013/2024**, cujo objeto é Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos).

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Itinga do Maranhão - MA, 11 de Novembro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
05/11/2024



**PREFEITURA DE ITINGA**

AV. PAULA REJANE CARVALHO SANTOS, Nº 300

01614537/0001-04

Exercício: 2024

Emissão: 11/11/2024

Página 1

Ao

Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 409

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 12 FUNDEB

Dotação : 12.361.0403.1021.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 7.352.000,00

**SETE MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS**

Atenciosamente,

Chefe da Divisão de Contabilidade  
*Pedro Leonardo Reis Moura*  
CONTRADOR  
CRC-MA 014839/D

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1133

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 12 FUNDEB

Dotação : 12.361.0403.1084.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 15.180,00  
**QUINZE MIL, CENTO E OITENTA REAIS**

Atenciosamente,

Chefe da Divisão de Contabilidade

*Pedro Leonardo Reis Gomes*

CONTADOR

CRC-MA/01453370



**PREFEITURA DE ITINGA**

AV. PAULA REJANE CARVALHO SANTOS, Nº 300  
01614537/0001-04

Exercício: 2024

Emissão: 11/11/2024

Página 1

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 299

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 08 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

Dotação : 12.361.0404.1021.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 1.000,00

**UM MIL REAIS**

Atenciosamente,

Chefe da Divisão de Contabilidade  
*Pedro Leonardo*  
CONTADOR  
CRC-BA 114809/O

Ao

Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 305

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 08 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

Dotação : 12.365.0401.1022.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 7.000,00

**SETE MIL REAIS**

Atenciosamente,

Chefe da Divisão de Contabilidade

*Pedro Leonor*

CONTADOR

CRC-MA 01483210

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1083

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 08 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

Dotação : 12.122.0052.2038.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 1.500,00  
**UM MIL E QUINHENTOS REAIS**

Atenciosamente,

Chefe da Divisão de Contabilidade

Pedro Leonardo de Moraes

CON-0001

CRC-MA 004533/O





97  
9

### INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)

Jonas Monteiro de Sousa

Secretário Municipal de Educação e Esportes

**ASSUNTO:** INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, que revendo a Lei Orçamentária vigente no corrente exercício financeiro, verificou-se que há programa, classificação e disponibilidade orçamentária necessária e suficiente para Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, objeto do Processo Administrativo nº 08.013/2024, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1084.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS - VAAT

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0404.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.365.0401.1022.0000 CONST. AMPL. REFORMAS DE CRECHES

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.122.0052.2038.0000 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante.

Itinga do Maranhão - MA, 13 de Novembro de 2024.

Pamela Nunes da Silva  
Secretária Municipal de Finanças



98

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)  
Jocildo da Silva Lima  
Secretaria de Educação

Em resposta a vossa solicitação para Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, objeto do Processo Administrativo nº 08.013/2024, informo que foram realizadas Estudo Técnico Preliminar e Levantamento de Preços de Mercado, conforme documentos em anexo.

Fica autorizado a elaboração do Termo de Referência, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021, conforme quantitativos solicitados e preços estimados, nos termos da tabela abaixo:

| ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| Item                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
| 1                                                                                             | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | SERV    | 1      | R\$ 7.340.498,18 | R\$ 7.340.498,18 |
| QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
| Secretaria Municipal de Educação e Esportes   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.340.498,18 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
| Valor Total                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  | R\$ 7.340.498,18 |

Uma vez elaborado o Termo de Referência, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Itinga do Maranhão - MA, 18 de Novembro de 2024

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
057/2024



996  
8

## TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

### 2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos) conforme custos unitários descritos em Planilha Orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| 1    | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | SERV    | 1      | R\$ 7.340.498,18 | R\$ 7.340.498,18 |

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Secretaria Municipal de Educação e Esportes | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.340.498,18

Valor Total

R\$ 7.340.498,18

### 3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade. Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo. Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais. Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais





109

compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.

- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO**

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7. DA VISTORIA**

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.
- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

**8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;



- 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.2. Em observância ao artigo 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123/2006, considerando que não há um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, no presente procedimento não aplicado os benefícios do art. 48 da Lei Complementar 123/2006.

#### 11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.1.1. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade o contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

#### 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

##### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**

##### Forma de execução

- 12.2. O serviço objeto será **INTEGRAL**.

#### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
- 13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
- 13.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 13.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



1302

incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

#### 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;

14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**

14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



103

- Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral ( $\geq 1,00$ ):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente ( $\geq 1,00$ ):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral ( $\geq 1,00$ ):**

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 14.4.3. Comprovação de aptidão **técnico-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.5. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 14.4.6. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 14.4.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.





- 14.4.8. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.9. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 14.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

## 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
- 15.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho, encontra-se detalhada em Projeto e Planilhas anexo a este Termo de Referência.

### Materiais a serem disponibilizados

- 15.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



2017

- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**Fiscalização**

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**Fiscalização Técnica**

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
  - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
  - 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
  - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

**Fiscalização Administrativa**

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

**Gestor do Contrato**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



808

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

**17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1084.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS - VAAT

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0404.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.365.0401.1022.0000 CONST. AMPL. REFORMAS DE CRECHES

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.122.0052.2038.0000 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.





609

## 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo,



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



- apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Itinga do Maranhão - MA, 21 de Novembro de 2024

Jocildo da Silva Lima  
Coordenador da Educação do Campo

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes

TALLES RIBEIRO BRITO  
Engenheiro Civil  
CREA nº 11872374/MA



**DESPACHO PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO**

**A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)**

Jonas Monteiro de Sousa

Secretário Municipal de Educação e Esportes

Prezado(a),

Venho pelo presente, encaminhar à Vossa Excelência Termo de Referência, elaborado pela equipe de planejamento para que avalie e **APROVE**, bem como **AUTORIZE** ao setor competente à abertura de Processo de Contratação tendo por objeto Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, no valor de R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos), para a Secretaria Municipal de Educação e Esportes, e demais unidades participantes do presente procedimento.

Informo que o presente procedimento já se encontra autuado, restando apenas análise do Termo de Referência e a sua devida aprovação.

Itinga do Maranhão - MA, 21 de Novembro de 2024

Jocildo da Silva Lima  
Coordenador da Educação do Campo  
Portaria nº 045/2024





**TERMO DE AUTUAÇÃO**  
**PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA**

No uso de minhas atribuições, em **25 de Novembro de 2024**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 003/2024, originário do Processo Administrativo nº 08.013/2024, que tem por finalidade Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, com valor total estimado em R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

| RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:  | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                                 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:  | 003/2024                                                                                                                                                                                                                    |
| MODALIDADE:                  | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA                                                                                                                                                                                                   |
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL:           | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES                                                                                                                                                                                 |
| OBJETO:                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| VALOR ESTIMADO:              | R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos)                                                                                                           |
| FUNDAMENTAÇÃO:               | Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica                                                                                                                                                                      |

Itinga do Maranhão - MA, 25 de Novembro de 2024

  
Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

PORTARIA Nº 001/2024

*Nomela Agente de Contratação,  
Pregoeiro e equipe de apoio para  
conduzir os atos das licitações e  
contratações municipais  
derivadas da Lei Federal nº  
14.133/2021.*

LÚCIO FLÁVIO ARAÚJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Decreto Municipal Nº 111/2023;

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nomear o servidor **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**§ 1º.** O mesmo servidor acima nomeado será o responsável por também exercer as funções de **PREGOEIRO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações modalidade pregão presencial e eletrônico derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**§ 2º.** Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado pregoeiro.

**Art. 2º.** Nomeia-se os servidores **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA** e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**Parágrafo único.** Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**Art. 3º.** Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e do Pregoeiro a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e da fase externa das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de parecer técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões.

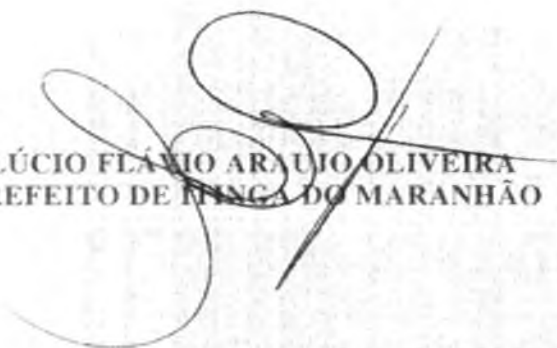
**Parágrafo único.** O Agente de Contratação ou o Pregoeiro convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

**Art. 4º.** Nas contratações diretas, abrangendo as dispensas e inexigibilidades de licitação, também será o agente de contratação responsável por conduzir e executar os respectivos processos em sua fase externa, com o auxílio da equipe de apoio.

**Art. 5º.** Os órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno deverão prestar assistência ao agente de contratação, pregoeiro e respectiva equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de contratação e à autuação de fiscais de contrato.

**Art. 6º.** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO,** Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

  
**LÚCIO FLÁVIO ARAÚJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**



**LEI Nº 485/2024, DE 09 DE JANEIRO DE 2024.**

**Dispõe sobre a criação de cargos efetivos no Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão; e altera a Lei nº 384, de 05 de março de 2021 e dá outras providências.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, FAÇO SABER** que a **CÂMARA MUNICIPAL** aprovou e eu sanciono a seguinte lei:

**Art. 1º** Ficam criados, no Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, de que trata a Lei nº 384, de 05 de março de 2021, os seguinte cargos:

- I - 02 (dois) Operadores de Motoniveladora;
- II - 04 (quatro) Operadores de Trator Agrícola;
- III - 04 (quatro) Fiscais de Regularização Fundiária;
- IV - 04 (quatro) Fiscais de Meio Ambiente;
- V - 10 (dez) Monitores;
- VI - 02 (dois) Operadores de Retroescavadeira;
- VII - 04 (quatro) Maqueiro;
- VIII - 150 (cento e cinquenta) Auxiliares Administrativos;
- IX - 01 (um) Engenheiro Ambiental;
- X - 55 (Cinquenta e cinco) Cuidadores;
- XI - 04 Motorista APH - Categoria C/D
- XII - 01(um) tesoureiro

**Art. 2º** - Em decorrência do disposto no artigo 1º da presente Lei, os cargos, no Quadro de Carreira dos Cargos Públicos, criado pela Lei nº 384/2021, apresentam a seguinte situação:

| QUANTIDADE | DENOMINAÇÃO PADRÃO                |
|------------|-----------------------------------|
| 02         | Operador de Motoniveladora        |
| 04         | Operador de Trator Agrícola       |
| 04         | Fiscal de Regularização Fundiária |
| 04         | Fiscal de Meio Ambiente           |
| 10         | Monitor                           |
| 02         | Operador de Retroescavadeira      |
| 04         | Maquero                           |
| 150        | Auxiliar Administrativo           |
| 01         | Engenheiro Ambiental              |
| 55         | Cuidador                          |
| 04         | Motorista APH - Categoria C/D     |
| 01         | Tesoureiro                        |

**Art. 3º** - Para fazer face às despesas decorrentes da aplicação desta Lei serão utilizadas as dotações orçamentárias consignadas no orçamento vigente e previsão na LDO, PPA e LOA para o exercício 2024, ficando o chefe do Poder Executivo autorizado a abrir créditos adicionais necessários.

**Art. 4º** - Os novos cargos criados terão suas atribuições definidas conforme Anexo II desta Lei.

**Art. 5º** - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
Prefeito de Itinga do Maranhão

**ANEXO II**

**Cargos de Provimento Efetivo**

| Cargos                            | Nº de Vagas | Salário      |
|-----------------------------------|-------------|--------------|
| Operador de Motoniveladora        | 02          | R\$ 1.200,00 |
| Operador de Trator Agrícola       | 04          | R\$ 1.500,00 |
| Fiscal de Regularização Fundiária | 04          | R\$ 1.500,00 |
| Fiscal de Meio Ambiente           | 04          | R\$ 1.500,00 |
| Monitor                           | 10          | R\$ 1.500,00 |
| Operador de Retroescavadeira      | 02          | R\$ 1.500,00 |
| Maquero                           | 04          | R\$ 1.500,00 |
| Auxiliar Administrativo           | 150         | R\$ 1.500,00 |
| Engenheiro Ambiental              | 01          | R\$ 1.500,00 |
| Cuidador                          | 55          | R\$ 1.500,00 |
| Motorista APH - Categoria C/D     | 04          | R\$ 1.500,00 |
| Tesoureiro                        | 01          | R\$ 1.500,00 |

**ANEXO - II**

| Cargo                             | Requisito para Provimento                                                                                                                          | Atribuições                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operador de Motoniveladora        | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo e prova de Operador de Máquinas;<br>c) Avaliação médica          | Operar máquinas e equipamentos agrícolas, como motoniveladoras, tratores agrícolas, etc., para a execução de trabalhos agrícolas, como aração, plantio, colheita, etc., sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe. |
| Operador de Trator Agrícola       | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo e prova de Operador de Máquinas;<br>c) Avaliação médica          | Operar máquinas agrícolas motorizadas, como tratores agrícolas, para a execução de trabalhos agrícolas, como aração, plantio, colheita, etc., sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                           |
| Fiscal de Regularização Fundiária | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Medidas ambientais e sociais, destinada a oferecer proteção jurídica a imóveis e reduzir conflitos em área rural e urbana. E, ainda, executar a parte da função fiscalizadora e a fiscalização do patrimônio.                     |
| Fiscal de Meio Ambiente           | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Controlar, executar, fiscalizar e promover a conservação e a melhoria do meio ambiente, bem como a preservação dos recursos naturais, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                   |
| Monitor                           | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Controlar, executar, fiscalizar e promover a conservação e a melhoria do meio ambiente, bem como a preservação dos recursos naturais, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                   |
| Operador de Retroescavadeira      | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo e prova de Operador de Máquinas;<br>c) Avaliação médica          | Trabalhar em retroescavadeira para a execução de trabalhos agrícolas, como aração, plantio, colheita, etc., sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                                             |
| Pregoeiro                         | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Executar a função de pregoeiro, conforme a Lei nº 10.520/2002, para a realização de licitação, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                                                          |
| Auxiliar Administrativo           | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Atuar em atividades administrativas, como a elaboração de documentos, a organização de arquivos, a recepção de visitantes, etc., sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                        |
| Engenheiro Ambiental              | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Superior em Engenharia Ambiental;<br>c) Avaliação médica                              | Atuar em atividades de engenharia ambiental, como a elaboração de projetos, a fiscalização de obras, a execução de trabalhos de campo, etc., sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                            |
| Motorista APH - Categoria C/D     | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo e prova de Motorista APH - Categoria C/D;<br>c) Avaliação médica | Atuar em atividades de transporte, como a condução de veículos, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                                                                                         |
| Cuidador                          | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Acompanhar e auxiliar a pessoa a se cuidar, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                                                                                                             |
| Tesoureiro                        | a) Prova aprovada em concurso público;<br>b) Exatidão: Nível Fundamental completo;<br>c) Avaliação médica                                          | Responsável pela entrada e saída de recursos financeiros, mantendo a organização dos gastos e dos rendimentos, sob a supervisão do chefe de setor ou do chefe de equipe.                                                          |

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: fff4b3cafc509518e890843cd06556e5

**PORTARIA Nº 001/2024**

**PORTARIA Nº 001/2024**

**Nomeia Agente de Contratação, Pregoeiro e equipe de apoio para conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no**



artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Decreto Municipal N° 111/2023;

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nomear o servidor **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**§ 1º.** O mesmo servidor acima nomeado será o responsável por também exercer as funções de **PREGOEIRO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações (modalidade pregão presencial e eletrônico) derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**§ 2º.** Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado pregoeiro.

**Art. 2º.** Nomeia-se os servidores **LAIS NETA OLIVEIRA** e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**Parágrafo único.** Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.

**Art. 3º.** Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e do Pregoeiro a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e da fase externa das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de parecer técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões.

**Parágrafo único.** O Agente de Contratação ou o Pregoeiro convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

**Art. 4º.** Nas contratações diretas, abrangendo as dispensas e exceções de licitação, também será o agente de contratação responsável por conduzir e executar os respectivos processos em sua fase externa, com o auxílio da equipe de apoio.

**Art. 5º.** Os órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno deverão prestar assistência ao agente de contratação, pregoeiro e respectiva equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de contratação e a atuação de fiscais de contrato.

**Art. 6º.** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO,**  
Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: d172abd3433196e7c981dbed470f7f5a

PORTARIA Nº 002/2024

PORTARIA Nº 002/2024

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais na Lei Municipal 030/2002, artigos n° 115

e 117, parágrafo único.

**RESOLVE**

**Art. 1º RECONDUZIR** a funcionária pública municipal concursada - Termo de Posse nº 059/2009 a senhora **ANTONIA RABELO DE ASSIS**, Auxiliar de Serviços Gerais - Zona Rural, lotado na Secretaria Municipal de Administração.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogados as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: ac6eca5e935a91bb13da85597570f530

PORTARIA Nº 003/2024

PORTARIA Nº 003/2024

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei Municipal nº 384/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itinga do Maranhão e na Lei nº 411/2021 - Reestruturação e implementação do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração do Magistério e dos demais servidores que compõem Educação Pública Municipal.

**RESOLVE**

**Art. 1º - EXONERAR** do Cargo de Provimento em Comissão de Supervisor (a) da Escola Municipal Osvaldo Rodrigues da Costa, lotado (a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o (a) Senhor (a) **KEDIMA SANTANA MACEDO** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**CUMPRA-SE,**

**REGISTRE-SE,**  
**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**Prefeito de Itinga do Maranhão**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 168f1a157df4775c24aea23551e8a1e4

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ**

PORTARIA Nº 005/2024-GAB

PORTARIA Nº 005/2024-GAB, 09 de janeiro de 2024

**Dispõe sobre a nomeação de Conselheiro Tutelar Titular do município de Jatobá, e das outras providências.**





117  
15

## MINUTA

### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

Processo Administrativo Nº 08.013/2024

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



#### ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Educação e Esportes

#### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



#### OBJETO

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis



#### VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga

ENDEREÇO DO PORTAL: [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br)

DATA: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

HORÁRIO: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: [cpl@itinga.ma.gov.br](mailto:cpl@itinga.ma.gov.br)



#### AGENTE DE CONTRATAÇÃO

#### AUTORIDADE COMPETENTE

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





118  
B

## MINUTA

### CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO                 | MENOR PREÇO                 |
| FORMA DE ADJUDICAÇÃO                   | GLOBAL                      |
| MODO DE DISPUTA                        | ABERTO/FECHADO              |
| INTERVALO ENTRE OS LANCES              | R\$ 1,00 (um real)          |
| REGIME DE EXECUÇÃO                     | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |
| EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA            | SIM                         |
| APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS               | NÃO                         |
| EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA      | NÃO                         |
| EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO      | NÃO                         |
| PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO      | NÃO                         |
| HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO? | NÃO                         |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA          | 90 (noventa) DIAS           |

### DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)?<br>(Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)        | NÃO |
| Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?<br>(Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)                                             | NÃO |
| Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido?<br>(Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06) | NÃO |

*Teles*

*[Handwritten signature]*



719  
b

## MINUTA

### 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

### 2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

### 3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "LICITA ITINGA" através do site [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br).

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de



120

## MINUTA

contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

- 3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
- 3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
  - 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
  - 3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;





121

## MINUTA

- 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

### 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que



122  
6

## MINUTA

- cumprimento plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.3. cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

### 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

*[Handwritten signature]*





123  
D

## MINUTA

- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
  - 5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

### 6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

### 7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
  - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
  - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.





12/4

## MINUTA

- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
- 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

### 8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexecutável.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances.



125

## MINUTA

enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

### 8.11.2. Modo de Disputa Aberto-Fechado:

8.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.

8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

### 8.11.3. Modo de Disputa Fechado-Aberto:

8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes



126  
S

## MINUTA

apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
  - 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
  - 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
  - 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
    - 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
    - 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
    - 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
    - 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
  - 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
    - 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
    - 8.12.2.2. empresas brasileiras;
    - 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
    - 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.





## MINUTA

### 9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
  - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
  - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
  - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
  - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00



128

## MINUTA

(oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:

9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.

9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.

9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.

9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.

9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:

9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.

9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.

9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

## 10. DA NEGOCIAÇÃO

10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.



629

## MINUTA

- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
- 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
- 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.





130

## MINUTA

- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
  - 11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
    - 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
  - 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade de remuneração.
  - 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.



13/

## MINUTA

- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
  - 11.9.2. conter vícios insanáveis;
  - 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
  - 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
    - 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
    - 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
  - 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
  - 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;



132  
S

## MINUTA

- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

## 12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.





## MINUTA

- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
- 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.



134  
9

## MINUTA

- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

### 13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

### 14. DA VISITA TÉCNICA



135  
13

## MINUTA

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

### 15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

### 16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;





136

## MINUTA

- 16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
  - 16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
  - 16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
  - 16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
  - 16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
  - 16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 16.1.5. fraudar a licitação
- 16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 16.2.1. advertência;
  - 16.2.2. multa;
  - 16.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 16.3.2. as peculiaridades do caso concreto
  - 16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
  - 16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



132  
D

## MINUTA

- 16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.





138  
B

## MINUTA

- 16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

### 17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e vincularão os participantes e a Administração.

### 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.





539

## MINUTA

- 18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá releva omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
- 18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 18.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 18.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br).



140  
B

## MINUTA

- 18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

### 19. ANEXOS

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Anexo I   | Termo de Referência          |
| Anexo II  | Modelo de Proposta de Preços |
| Anexo III | Minuta do Termo de Contrato  |

Itinga do Maranhão – MA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes



141  
18

## MINUTA

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

#### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### 2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos) conforme custos unitários descritos em Planilha Orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

##### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| 1    | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | SERV    | 1      | R\$ 7.340.498,18 | R\$ 7.340.498,18 |

##### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Secretaria Municipal de Educação e Esportes | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.340.498,18

Valor Total

R\$ 7.340.498,18

#### 3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.

Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao





142  
D

## MINUTA

direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.

- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 7. DA VISTORIA

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.
- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

### 8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

### 9. DA SUBCONTRATAÇÃO



143  
\$

## MINUTA

9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
  - 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
  - 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.2. Em observância ao artigo 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123/2006, considerando que não há um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, no presente procedimento não aplicado os benefícios do art. 48 da Lei Complementar 123/2006.

### 11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.1.1. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade o contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO

#### Forma de execução

- 12.2. O serviço objeto será INTEGRAL.

### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;



144  
8

## MINUTA

- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
- 13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
- 13.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 13.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

## 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
- 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;





## MINUTA

- 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. **A REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
  - 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
  - 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
  - 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
    - 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
  - 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
    - 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de



1416  
6

## MINUTA

declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
    - 14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
  - 14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
    - 14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
    - 14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
    - 14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário,



447  
8

## MINUTA

em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

- 14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral ( $\geq 1,00$ ):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente ( $\geq 1,00$ ):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral ( $\geq 1,00$ ):**

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.





148  
B

## MINUTA

- 14.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 14.4.3. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.5. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 14.4.6. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 14.4.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 14.4.8. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.9. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
  - 14.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
  - 14.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
  - 14.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal,



15a  
16

## MINUTA

nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

### 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
  - 15.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho, encontra-se detalhada em Projeto e Planilhas anexo a este Termo de Referência.

#### Materiais a serem disponibilizados

- 15.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

#### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

### 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).



130  
D

## MINUTA

### Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
- 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
- 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

### Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores





## MINUTA

objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1084.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS - VAAT

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0404.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.365.0401.1022.0000 CONST. AMPL. REFORMAS DE CRECHES

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 12.122.0052.2038.0000 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



1528

## MINUTA

- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

*[Handwritten signature]*  
talles



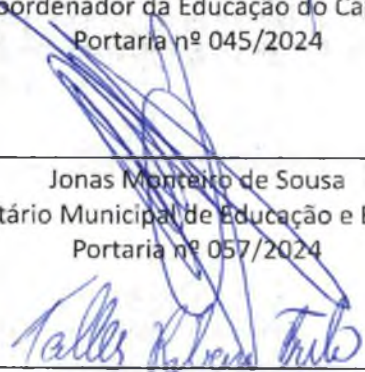
153  
18

## MINUTA

- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Itinga do Maranhão - MA, 21 de Novembro de 2024

  
Jocião da Silva Lima  
Coordenador da Educação do Campo  
Portaria nº 045/2024

  
Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Municipal de Educação e Esportes  
Portaria nº 057/2024

  
TALLES RIBEIRO BRITO  
Engenheiro Civil  
CREA nº 11872374/MA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPARAÇÃO DE OBRA INACABADA

| DADOS DA OBRA                                                |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          | LEGENDA                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--|-------------------------|----------|---------------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| PROJETO:                                                     | Escola 12 Salas - Projeto FNE                                                        |            |                                                                                                    |       |          | O                                      | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                     |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| ID DE IDENT:                                                 | ID 1105942                                                                           |            |                                                                                                    | BDI:  | 20342    | O                                      | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que devesse ser refeito por ocasião da retomada da obra           |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| NOME OBRA:                                                   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORRÊA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE AULA |            |                                                                                                    |       |          | D                                      | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bola-foras, outros)    |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| Endereço:                                                    | POVOADO CAIAPARA - ITINGA DO MARANHÃO/MA                                             |            |                                                                                                    |       |          | D                                      | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| PLANILHA DE REPARAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                          |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO                                                                         |       |                        |  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |          | VALORES ATUALIZADOS (REPARAÇÃO) |                     |                |                  |
| ITEM                                                         | CÓDIGO                                                                               | FONTE      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                             | UNID. | QUANT.   |                                        |                                                                                                                                                                                                                               | CÓDIGO                                                                                             | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS |  | UNID                    | QTD      | VALOR UNIT SEM BDI              | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL    | % DO VALOR TOTAL |
| 1.0                                                          |                                                                                      |            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                              |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       | SERVIÇOS PRELIMINARES  |  |                         |          |                                 |                     |                | 0,00%            |
| 1.1                                                          | C0374                                                                                | SEINFRA/CE | Barracão de obra                                                                                   | m3    | 59,00    | C0374                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Barracão de obra                                                                                   |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 32.931,92                   | R\$ 43.121,06       | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 1.2                                                          | C2851                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de água                                                                    | un    | 1,00     | C2851                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Instalações provisórias de água                                                                    |       |                        |  | un                      | -        | R\$ 1.343,32                    | R\$ 1.758,94        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 1.3                                                          | C2850                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de energia                                                                 | un    | 1,00     | C2850                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Instalações provisórias de energia                                                                 |       |                        |  | un                      | -        | R\$ 1.676,69                    | R\$ 2.195,46        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 1.4                                                          | C2849                                                                                | SEINFRA/CE | Instalações provisórias de esgoto                                                                  | un    | 1,00     | C2849                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Instalações provisórias de esgoto                                                                  |       |                        |  | un                      | -        | R\$ 262,81                      | R\$ 344,12          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 1.5                                                          | 105009                                                                               | SINAPI     | Locação da obra - execução de gabarito                                                             | m     | 3.121,38 | 105009                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Locação da obra - execução de gabarito                                                             |       |                        |  | m                       | -        | R\$ 78,95                       | R\$ 103,38          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 1.6                                                          | 103689                                                                               | SINAPI     | Placa da obra - padrão governo federal                                                             | m2    | 6,00     | 103689                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Placa da obra - padrão governo federal                                                             |       |                        |  | m2                      | -        | R\$ 463,91                      | R\$ 607,44          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
|                                                              |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| 2.0                                                          |                                                                                      |            | SERVIÇO EM TERRA                                                                                   |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO EM TERRA                                                                                   |       |                        |  |                         |          |                                 |                     | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 2.1                                                          | 93358                                                                                | SINAPI     | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                            | m3    | 716,01   | 93358                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                            |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 84,77                       | R\$ 111,00          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 2.2                                                          | C0096                                                                                | SEINFRA/CE | Reaterro com apiloamento                                                                           | m3    | 112,03   | C0096                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Reaterro com apiloamento                                                                           |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 49,06                       | R\$ 64,24           | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 2.3                                                          | C0330                                                                                | SEINFRA/CE | Aterro interno com apiloamento                                                                     | m3    | 282,24   | C0330                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Aterro interno com apiloamento                                                                     |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 108,38                      | R\$ 141,91          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
|                                                              |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| 3.0                                                          |                                                                                      |            | FUNDACOES E SONDAGENS                                                                              |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               | FUNDACOES E SONDAGENS                                                                              |       |                        |  |                         |          |                                 |                     | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.1                                                          | C0055                                                                                | SEINFRA/CE | Embasamento c/tipo comum                                                                           | m3    | 72,12    | C0055                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Embasamento c/tipo comum                                                                           |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 833,89                      | R\$ 1.091,90        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.2                                                          | 101176                                                                               | SINAPI     | Estaca a trado diam 30 cm inclusive ferragem                                                       | m     | 1.904,00 | 101176                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Estaca a trado diam 30 cm inclusive ferragem                                                       |       |                        |  | m                       | -        | R\$ 146,65                      | R\$ 192,02          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.3                                                          | 93358                                                                                | SINAPI     | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                         | m3    | 145,90   | 93358                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                         |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 84,77                       | R\$ 111,00          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.4                                                          | C0096                                                                                | SEINFRA/CE | Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)                                                            | m     | 95,28    | C0096                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)                                                            |       |                        |  | m                       | -        | R\$ 49,06                       | R\$ 64,24           | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.5                                                          | C3280                                                                                | SEINFRA/CE | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                    | m3    | 32,51    | C3280                                  | SEINFRA/CE                                                                                                                                                                                                                    | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                    |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 899,50                      | R\$ 1.177,81        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.6                                                          | 96616                                                                                | SINAPI     | Concreto simples para lastro                                                                       | m3    | 214,51   | 96616                                  | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Concreto simples para lastro                                                                       |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 776,47                      | R\$ 1.016,71        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.7                                                          | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas | m3    | 130,00   | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 2.417,47                    | R\$ 3.165,44        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.8                                                          | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulação                   | m3    | 58,00    | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulação                   |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 2.417,47                    | R\$ 3.165,44        | R\$ 0,00       | 0,00%            |
| 3.9                                                          | 103800                                                                               | SINAPI     | Fundação em pedra rachão                                                                           | m3    | 64,24    | 103800                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Fundação em pedra rachão                                                                           |       |                        |  | m3                      | -        | R\$ 513,24                      | R\$ 672,04          | R\$ 0,00       | 0,00%            |
|                                                              |                                                                                      |            |                                                                                                    |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |       |                        |  |                         |          |                                 |                     |                |                  |
| 4.0                                                          |                                                                                      |            | ESTRUTURA                                                                                          |       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                               | ESTRUTURA                                                                                          |       |                        |  |                         |          |                                 |                     | R\$ 504.342,16 | 6,87%            |
| 4.1                                                          | 6456/ORSE                                                                            | ORSE       | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas | m3    | 170,50   | 6456/ORSE                              | ORSE                                                                                                                                                                                                                          | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas |       |                        |  | m3                      | 65,63    | R\$ 2.417,47                    | R\$ 3.165,44        | R\$ 207.747,51 | 2,83%            |
| 4.2                                                          | 101964                                                                               | SINAPI     | Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr distrib                               | m2    | 1.158,51 | 101964                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                        | Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr distrib                               |       |                        |  | m2                      | 1.158,51 | R\$ 195,52                      | R\$ 256,01          | R\$ 296.594,65 | 4,04%            |

Tally

154





[illegible]

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                      |            |                                                            | LEGENDA                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------|----------------|-------|
| PROJETO                                                        | Projeto 12.546 - Projeto FINE                                                        |            |                                                            | ○                                       | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                       |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
| ID DE IDENT.                                                   | ID 1102942                                                                           | BDI        | 31,94%                                                     | ○                                       | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra            |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
| NOME OBRA                                                      | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORRÊA NO POVOADO CAIPIARA - 17 SALAS DE AULA |            |                                                            | ●                                       | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)   |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
| Endereço                                                       | POVOADO CAIPIARA - TIPIÇA DO MANGUELO/MA                                             |            |                                                            | ○                                       | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                      |            |                                                            |                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                            |            |                                                            |    |                            |  |                                   |              |                |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                      |            |                                                            | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ATUALIZADA) |                                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                            |    | SERVIÇOS COMPR. E MONTADOS |  | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |              |                |       |
| 5.29                                                           | 91940                                                                                | SINAPI     | Caixa metálica ret. 4 x 2 x 2                              | un                                      | 696,00                                                                                                                                                                                                                        | 91940                      | SINAPI     | Caixa metálica ret. 4 x 2 x 2                              | un | 696,00                     |  | R\$ 17,65                         | R\$ 23,11    | R\$ 16.085,19  | 0,22% |
| 5.30                                                           | 97881                                                                                | SINAPI     | Caixa passagem 20x20x25 fundo brta s/tampa                 | un                                      | 11,00                                                                                                                                                                                                                         | 97881                      | SINAPI     | Caixa passagem 20x20x25 fundo brta s/tampa                 | un | 11,00                      |  | R\$ 148,95                        | R\$ 195,04   | R\$ 2.145,39   | 0,03% |
| 5.31                                                           | 97882                                                                                | SINAPI     | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc. (p/tampa r1)        | un                                      | 15,00                                                                                                                                                                                                                         | 97882                      | SINAPI     | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc. (p/tampa r1)        | un | 15,00                      |  | R\$ 236,88                        | R\$ 310,17   | R\$ 4.652,56   | 0,06% |
| 5.32                                                           | 97883                                                                                | SINAPI     | Caixa passagem 50x50x60 fundo de brta s/tampa              | un                                      | 29,00                                                                                                                                                                                                                         | 97883                      | SINAPI     | Caixa passagem 50x50x60 fundo de brta s/tampa              | un | 29,00                      |  | R\$ 457,91                        | R\$ 599,59   | R\$ 17.388,03  | 0,24% |
| 5.33                                                           | 19877                                                                                | SEINFRA/CE | Certificado digital                                        | un                                      | 119,00                                                                                                                                                                                                                        | 19877                      | SEINFRA/CE | Certificado digital                                        | un | 119,00                     |  | R\$ 1.604,94                      | R\$ 2.101,51 | R\$ 250.079,50 | 3,41% |
| 5.34                                                           | 95811                                                                                | SINAPI     | Condutete PVC lb 3/4 s/ tampa                              | un                                      | 6,00                                                                                                                                                                                                                          | 95811                      | SINAPI     | Condutete PVC lb 3/4 s/ tampa                              | un | 6,00                       |  | R\$ 20,38                         | R\$ 26,69    | R\$ 160,11     | 0,00% |
| 5.35                                                           | 104404                                                                               | SINAPI     | Condutete PVC t 3/4 s/ tampa                               | un                                      | 13,00                                                                                                                                                                                                                         | 104404                     | SINAPI     | Condutete PVC t 3/4 s/ tampa                               | un | 13,00                      |  | R\$ 33,41                         | R\$ 43,75    | R\$ 568,71     | 0,01% |
| 5.36                                                           | 95817                                                                                | SINAPI     | Condutete PVC x 3/4 s/ tampa                               | un                                      | 1,00                                                                                                                                                                                                                          | 95817                      | SINAPI     | Condutete PVC x 3/4 s/ tampa                               | un | 1,00                       |  | R\$ 37,50                         | R\$ 49,10    | R\$ 49,10      | 0,00% |
| 5.37                                                           | 10250/ORSE                                                                           | ORSE       | Conversor de fibra óptica para cabo UTP                    | un                                      | 4,00                                                                                                                                                                                                                          | 10250/ORSE                 | ORSE       | Conversor de fibra óptica para cabo UTP                    | un | 4,00                       |  | R\$ 762,15                        | R\$ 997,96   | R\$ 3.991,84   | 0,05% |
| 5.38                                                           | 93657                                                                                | SINAPI     | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                           | un                                      | 73,00                                                                                                                                                                                                                         | 93657                      | SINAPI     | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                           | un | 73,00                      |  | R\$ 14,48                         | R\$ 18,96    | R\$ 1.384,09   | 0,02% |
| 5.39                                                           | 93673                                                                                | SINAPI     | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                | un                                      | 32,00                                                                                                                                                                                                                         | 93673                      | SINAPI     | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                | un | 32,00                      |  | R\$ 93,11                         | R\$ 121,92   | R\$ 3.901,38   | 0,05% |
| 5.40                                                           | 93672                                                                                | SINAPI     | disjuntor tripolar de 10 a 35-a                            | un                                      | 10,00                                                                                                                                                                                                                         | 93672                      | SINAPI     | disjuntor tripolar de 10 a 35-a                            | un | 10,00                      |  | R\$ 84,16                         | R\$ 110,20   | R\$ 1.101,99   | 0,02% |
| 5.41                                                           | 101896                                                                               | SINAPI     | Disjuntor tripolar de 200-a                                | un                                      | 1,00                                                                                                                                                                                                                          | 101896                     | SINAPI     | Disjuntor tripolar de 200-a                                | un | 1,00                       |  | R\$ 603,30                        | R\$ 789,96   | R\$ 789,96     | 0,01% |
| 5.42                                                           | 7996/ORSE                                                                            | ORSE       | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                 | un                                      | 8,00                                                                                                                                                                                                                          | 7996/ORSE                  | ORSE       | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                 | un | 8,00                       |  | R\$ 302,74                        | R\$ 396,41   | R\$ 3.171,26   | 0,04% |
| 5.43                                                           | C4565                                                                                | SEINFRA/CE | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                   | un                                      | 1,00                                                                                                                                                                                                                          | C4565                      | SEINFRA/CE | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                   | un | 1,00                       |  | R\$ 807,13                        | R\$ 1.056,86 | R\$ 1.056,86   | 0,01% |
| 5.44                                                           | 91872                                                                                | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões     | m                                       | 1.500,00                                                                                                                                                                                                                      | 91872                      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões     | m  | 1.500,00                   |  | R\$ 17,18                         | R\$ 22,50    | R\$ 33.743,24  | 0,46% |
| 5.45                                                           | 93009                                                                                | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões     | m                                       | 920,00                                                                                                                                                                                                                        | 93009                      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões     | m  | 920,00                     |  | R\$ 25,77                         | R\$ 33,74    | R\$ 31.043,78  | 0,42% |
| 5.46                                                           | 93011                                                                                | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões     | m                                       | 50,00                                                                                                                                                                                                                         | 93011                      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões     | m  | 50,00                      |  | R\$ 43,97                         | R\$ 57,57    | R\$ 2.878,72   | 0,04% |
| 5.47                                                           | 91871                                                                                | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões   | m                                       | 1.450,00                                                                                                                                                                                                                      | 91871                      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões   | m  | 1.450,00                   |  | R\$ 13,50                         | R\$ 17,68    | R\$ 25.631,51  | 0,35% |
| 5.48                                                           | 93012                                                                                | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões     | m                                       | 110,00                                                                                                                                                                                                                        | 93012                      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões     | m  | 110,00                     |  | R\$ 66,53                         | R\$ 87,11    | R\$ 9.582,58   | 0,13% |
| 5.49                                                           | 9037/ORSE                                                                            | ORSE       | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões | m                                       | 7,00                                                                                                                                                                                                                          | 9037/ORSE                  | ORSE       | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões | m  | 7,00                       |  | R\$ 134,61                        | R\$ 176,76   | R\$ 1.233,81   | 0,02% |
| 5.50                                                           | 714/ORSE                                                                             | ORSE       | Espelho baquetele 4 x 2 2 furos RJ-45                      | un                                      | 42,00                                                                                                                                                                                                                         | 714/ORSE                   | ORSE       | Espelho baquetele 4 x 2 2 furos RJ-45                      | un | 42,00                      |  | R\$ 6,02                          | R\$ 7,88     | R\$ 331,07     | 0,00% |
| 5.51                                                           | 13579/ORSE                                                                           | ORSE       | Fibra óptica monomodo gelado                               | m                                       | 280,00                                                                                                                                                                                                                        | 13579/ORSE                 | ORSE       | Fibra óptica monomodo gelado                               | m  | 280,00                     |  | R\$ 27,88                         | R\$ 36,51    | R\$ 10.221,70  | 0,14% |
| 5.52                                                           | C0522                                                                                | SEINFRA/CE | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)                     | m                                       | 370,00                                                                                                                                                                                                                        | C0522                      | SEINFRA/CE | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)                     | m  | 370,00                     |  | R\$ 13,27                         | R\$ 17,38    | R\$ 6.429,02   | 0,09% |
| 5.53                                                           | 96985                                                                                | SINAPI     | Haste Copperweld 5/8 x 3,00 m c/ conector                  | un                                      | 18,00                                                                                                                                                                                                                         | 96985                      | SINAPI     | Haste Copperweld 5/8 x 3,00 m c/ conector                  | un | 18,00                      |  | R\$ 81,22                         | R\$ 106,35   | R\$ 1.914,29   | 0,03% |
| 5.54                                                           | 3278/ORSE                                                                            | ORSE       | Interruptor para ventilador                                | un                                      | 11,00                                                                                                                                                                                                                         | 3278/ORSE                  | ORSE       | Interruptor para ventilador                                | un | 11,00                      |  | R\$ 193,06                        | R\$ 252,79   | R\$ 2.780,72   | 0,04% |
| 5.55                                                           | 91955                                                                                | SINAPI     | Interruptor paralelo simples (1 seção)                     | un                                      | 7,00                                                                                                                                                                                                                          | 91955                      | SINAPI     | Interruptor paralelo simples (1 seção)                     | un | 7,00                       |  | R\$ 37,07                         | R\$ 48,54    | R\$ 339,78     | 0,00% |
| 5.56                                                           | 91953                                                                                | SINAPI     | Interruptor simples (1 seção)                              | un                                      | 41,00                                                                                                                                                                                                                         | 91953                      | SINAPI     | Interruptor simples (1 seção)                              | un | 41,00                      |  | R\$ 30,53                         | R\$ 39,98    | R\$ 1.639,02   | 0,02% |
| 5.57                                                           | 91959                                                                                | SINAPI     | Interruptor simples (2 seções)                             | un                                      | 24,00                                                                                                                                                                                                                         | 91959                      | SINAPI     | Interruptor simples (2 seções)                             | un | 24,00                      |  | R\$ 46,71                         | R\$ 61,16    | R\$ 1.467,89   | 0,02% |



## ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                       |            |                                                                                                                  |                                        | LEGENDA |                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|--------------|---------------|---------------|-------|--|
| PROJETO:                                                       | Escola 12 Salas - Projeto FND                                                         |            |                                                                                                                  |                                        | O       | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                      |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
| ID DE IDENT:                                                   | ID 1507947                                                                            | BDI:       | 30,94%                                                                                                           |                                        | O       | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que devesse ser refeito por ocasião da retomada da obra            |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VILATO CORREIA NO PIVOTADO CAJUPARA - 12 SALAS DE AULA |            | Refer:                                                                                                           | SINAPI/MSA 08/2009<br>Sinapi/CE Tabela | O       | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, botas-foras, outros)     |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
| Endereço:                                                      | POVUADO CAJUPARA - TRILHA DO MARAPHÉU/MA                                              |            | Encargos                                                                                                         | Com descumprimento                     | O       | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes. |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            |                                                                                                                  |                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                  |    |                         |              |               |               |       |  |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                       |            |                                                                                                                  | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |         | SERVIÇOS DA NOVA PACUTUAÇÃO                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                  |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |              |               |               |       |  |
| 5.58                                                           | 91967                                                                                 | SINAPI     | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | un                                     | 1,00    | 91967                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | un | 1,00                    | R\$ 62,89    | R\$ 87,35     | R\$ 87,35     | 0,00% |  |
| 5.59                                                           | 92029                                                                                 | SINAPI     | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | un                                     | 2,00    | 92029                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | un | 2,00                    | R\$ 58,51    | R\$ 76,61     | R\$ 153,23    | 0,00% |  |
| 5.60                                                           | 12768/ORSE                                                                            | ORSE       | Line cord up - 4p, cat.5 e, flexível, 2,0 m                                                                      | un                                     | 66,00   | 12768/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Line cord up - 4p, cat.5 e, flexível, 2,0 m                                                                      | un | 66,00                   | R\$ 56,28    | R\$ 73,69     | R\$ 4.863,74  | 0,07% |  |
| 5.61                                                           | 3456/ORSE                                                                             | ORSE       | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e 40                                                         | un                                     | 21,00   | 3456/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e 40                                                         | un | 21,00                   | R\$ 643,51   | R\$ 842,61    | R\$ 17.694,85 | 0,24% |  |
| 5.62                                                           | 574/ORSE                                                                              | ORSE       | Luminária conj c/1 pétala simpl (ate 400 w) padrão b                                                             | un                                     | 3,00    | 574/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Luminária conj c/1 pétala simpl (ate 400 w) padrão b                                                             | un | 3,00                    | R\$ 1.547,20 | R\$ 2.025,90  | R\$ 6.077,71  | 0,08% |  |
| 5.63                                                           | 7328/ORSE                                                                             | ORSE       | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un                                     | 149,00  | 7328/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un | 149,00                  | R\$ 297,55   | R\$ 389,61    | R\$ 58.052,18 | 0,79% |  |
| 5.64                                                           | 520/ORSE                                                                              | ORSE       | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un                                     | 12,00   | 520/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un | 12,00                   | R\$ 29,77    | R\$ 38,98     | R\$ 467,77    | 0,01% |  |
| 5.65                                                           | 9534/ORSE                                                                             | ORSE       | Patch cord utp 4 p, cat 5e, flexível 2,0 m                                                                       | un                                     | 97,00   | 9534/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Patch cord utp 4 p, cat 5e, flexível 2,0 m                                                                       | un | 97,00                   | R\$ 18,61    | R\$ 24,37     | R\$ 2.363,69  | 0,03% |  |
| 5.66                                                           | 98301                                                                                 | SINAPI     | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                    | un                                     | 10,00   | 98301                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                    | un | 10,00                   | R\$ 573,97   | R\$ 751,56    | R\$ 7.515,56  | 0,10% |  |
| 5.67                                                           | 104403                                                                                | SINAPI     | Petroleto c 1 s/lâmpa                                                                                            | un                                     | 1,00    | 104403                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto c 1 s/lâmpa                                                                                            | un | 1,00                    | R\$ 32,30    | R\$ 42,29     | R\$ 42,29     | 0,00% |  |
| 5.68                                                           | 104402                                                                                | SINAPI     | Petroleto e 3/4 s/lâmpa                                                                                          | un                                     | 6,00    | 104402                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto e 3/4 s/lâmpa                                                                                          | un | 6,00                    | R\$ 25,98    | R\$ 34,02     | R\$ 204,11    | 0,00% |  |
| 5.69                                                           | 104400                                                                                | SINAPI     | Petroleto II, I ou lb 1 s/lâmpa                                                                                  | un                                     | 1,00    | 104400                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Petroleto II, I ou lb 1 s/lâmpa                                                                                  | un | 1,00                    | R\$ 36,59    | R\$ 47,91     | R\$ 47,91     | 0,00% |  |
| 5.70                                                           | 9601/ORSE                                                                             | ORSE       | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                                       | un                                     | 8,00    | 9601/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                                       | un | 8,00                    | R\$ 8.849,03 | R\$ 11.586,92 | R\$ 92.695,36 | 1,26% |  |
| 5.71                                                           | C5033                                                                                 | SEINFRA/CE | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.                                                         | un                                     | 25,00   | C5033                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.                                                         | un | 25,00                   | R\$ 1.567,13 | R\$ 2.052,00  | R\$ 51.300,00 | 0,70% |  |
| 5.72                                                           | C2050                                                                                 | SEINFRA/CE | Projeto circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                              | un                                     | 3,00    | C2050                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Projeto circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                              | un | 3,00                    | R\$ 331,67   | R\$ 434,22    | R\$ 1.302,67  | 0,02% |  |
| 5.73                                                           | 613/ORSE                                                                              | ORSE       | Projeto retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto              | un                                     | 14,00   | 613/ORSE                                                                                                                                                                                                                       | ORSE       | Projeto retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto              | un | 14,00                   | R\$ 601,47   | R\$ 787,56    | R\$ 11.025,91 | 0,15% |  |
| 5.74                                                           | 101875                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 100a                                                                             | un                                     | 4,00    | 101875                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 100a                                                                             | un | 4,00                    | R\$ 365,16   | R\$ 478,14    | R\$ 1.912,56  | 0,03% |  |
| 5.75                                                           | 101880                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 150a                                                                             | un                                     | 1,00    | 101880                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 12e - 150a                                                                             | un | 1,00                    | R\$ 607,58   | R\$ 795,57    | R\$ 795,57    | 0,01% |  |
| 5.76                                                           | 101880                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 18e - 150a                                                                             | un                                     | 5,00    | 101880                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 18e - 150a                                                                             | un | 5,00                    | R\$ 607,58   | R\$ 795,57    | R\$ 3.977,83  | 0,05% |  |
| 5.77                                                           | 101882                                                                                | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 50e - 225a                                                                             | un                                     | 1,00    | 101882                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Quadro de distribuição cb 50e - 225a                                                                             | un | 1,00                    | R\$ 1.233,21 | R\$ 1.614,77  | R\$ 1.614,77  | 0,02% |  |
| 5.78                                                           | C3764                                                                                 | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                            | un                                     | 1,00    | C3764                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                            | un | 1,00                    | R\$ 7.366,00 | R\$ 3.098,04  | R\$ 3.098,04  | 0,04% |  |
| 5.79                                                           | C3762                                                                                 | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                            | un                                     | 4,00    | C3762                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                            | un | 4,00                    | R\$ 2.864,11 | R\$ 3.750,27  | R\$ 15.001,06 | 0,20% |  |
| 5.80                                                           | C4569                                                                                 | SEINFRA/CE | Réguia com 8 tomadas                                                                                             | un                                     | 5,00    | C4569                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Réguia com 8 tomadas                                                                                             | un | 5,00                    | R\$ 123,75   | R\$ 162,04    | R\$ 810,19    | 0,01% |  |
| 5.81                                                           | 3333/ORSE                                                                             | ORSE       | Rele foto elétrico com base                                                                                      | un                                     | 4,00    | 3333/ORSE                                                                                                                                                                                                                      | ORSE       | Rele foto elétrico com base                                                                                      | un | 4,00                    | R\$ 37,04    | R\$ 48,50     | R\$ 194,00    | 0,00% |  |
| 5.82                                                           | 12791/ORSE                                                                            | ORSE       | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                                      | un                                     | 6,00    | 12791/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                                      | un | 6,00                    | R\$ 3.620,96 | R\$ 4.741,29  | R\$ 28.447,71 | 0,39% |  |
| 5.83                                                           | 10909/ORSE                                                                            | ORSE       | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                       | un                                     | 21,00   | 10909/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                       | un | 21,00                   | R\$ 5,22     | R\$ 6,84      | R\$ 143,54    | 0,00% |  |
| 5.84                                                           | 10909/ORSE                                                                            | ORSE       | Tampa cega petroleto 1                                                                                           | un                                     | 2,00    | 10909/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE       | Tampa cega petroleto 1                                                                                           | un | 2,00                    | R\$ 5,22     | R\$ 6,84      | R\$ 13,67     | 0,00% |  |
| 5.85                                                           | C4609                                                                                 | SEINFRA/CE | Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem                                                                            | un                                     | 10,00   | C4609                                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA/CE | Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem                                                                            | un | 10,00                   | R\$ 153,77   | R\$ 201,35    | R\$ 2.013,46  | 0,03% |  |
| 5.86                                                           | 101798                                                                                | SINAPI     | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                               | un                                     | 15,00   | 101798                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI     | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                               | un | 15,00                   | R\$ 372,55   | R\$ 487,82    | R\$ 7.317,25  | 0,10% |  |

Telles

157

## PLANO DE TRABALHO DO PROFISSIONAL DO TRABALHO (MÓDULO)

| DADOS DA OBRA                       |                                                                                        |        |                                                 |  | LEGENDA                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------------------|--|----|-------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|-------|
| PROJETO:                            | Escola 12 Salas - Projeto FND                                                          |        |                                                 |  | O                                             | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                    |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
| ID DE IDENT:                        | ID 100947                                                                              | BDI:   | 30,94%                                          |  | O                                             | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refletido por ocasião da retomada da obra         |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
| NOME OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA NO POVOADO CAIUAPARA - 12 SALAS DE AULA |        |                                                 |  | O                                             | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retradas, relaxamentos, bola foras, outros)    |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
| Endereço:                           | POVOADO CAIUAPARA - RUA DO MARANHÃO/MA                                                 |        |                                                 |  | O                                             | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
|                                     |                                                                                        |        |                                                 |  | PLANO DE TRABALHO DO PROFISSIONAL DO TRABALHO |                                                                                                                                                                                                                              |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
|                                     |                                                                                        |        |                                                 |  | BASE DE DADOS DO PROFISSIONAL DO TRABALHO     |                                                                                                                                                                                                                              |                           |        |                                                 |  |    |                         |            |                                   |              |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                        |        |                                                 |  | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)        |                                                                                                                                                                                                                              | SERVIÇOS DA NOVA EXECUÇÃO |        |                                                 |  |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |            | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |              |       |
| 5 87                                | 711/ORSE                                                                               | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central             |  | un                                            | 3,00                                                                                                                                                                                                                         | 711/ORSE                  | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central             |  | un | 3,00                    | R\$ 5,22   | R\$ 6,84                          | R\$ 20,51    | 0,00% |
| 5 88                                | 10909/ORSE                                                                             | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central         |  | un                                            | 8,00                                                                                                                                                                                                                         | 10909/ORSE                | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central         |  | un | 8,00                    | R\$ 5,22   | R\$ 6,84                          | R\$ 54,68    | 0,00% |
| 5 89                                | 91996                                                                                  | SINAPI | Tomada de 2 pólos mais terra                    |  | un                                            | 179,00                                                                                                                                                                                                                       | 91996                     | SINAPI | Tomada de 2 pólos mais terra                    |  | un | 179,00                  | R\$ 35,78  | R\$ 46,85                         | R\$ 8.386,21 | 0,11% |
| 5 90                                | 9422/ORSE                                                                              | ORSE   | Tomada de 3 pólos mais terra                    |  | un                                            | 15,00                                                                                                                                                                                                                        | 9422/ORSE                 | ORSE   | Tomada de 3 pólos mais terra                    |  | un | 15,00                   | R\$ 52,85  | R\$ 69,70                         | R\$ 1.038,03 | 0,01% |
| 5 91                                | 98307                                                                                  | SINAPI | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e |  | un                                            | 134,00                                                                                                                                                                                                                       | 98307                     | SINAPI | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e |  | un | 134,00                  | R\$ 50,84  | R\$ 66,57                         | R\$ 8.920,37 | 0,12% |
| 5 92                                | 7807/ORSE                                                                              | ORSE   | Tomada universal                                |  | un                                            | 2,00                                                                                                                                                                                                                         | 7807/ORSE                 | ORSE   | Tomada universal                                |  | un | 2,00                    | R\$ 41,29  | R\$ 54,07                         | R\$ 108,13   | 0,00% |
| 5 93                                | 9044/ORSE                                                                              | ORSE   | Ventilador para rack                            |  | un                                            | 10,00                                                                                                                                                                                                                        | 9044/ORSE                 | ORSE   | Ventilador para rack                            |  | un | 10,00                   | R\$ 729,30 | R\$ 954,95                        | R\$ 9.549,45 | 0,13% |

| 6.0  |            |            | SUBSTITUIÇÃO                                             |    |      |            |            | SUBSTITUIÇÃO                                             |    |      |               |               |               |  |  | R\$ 67.800,82 | 0,82% |
|------|------------|------------|----------------------------------------------------------|----|------|------------|------------|----------------------------------------------------------|----|------|---------------|---------------|---------------|--|--|---------------|-------|
| 6.1  | C0614      | SEINFRA/CE | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm           | un | 1,00 | C0614      | SEINFRA/CE | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm           | un | 1,00 | R\$ 773,07    | R\$ 1.012,26  | R\$ 1.012,26  |  |  |               | 0,01% |
| 6.2  | 97888      | SINAPI     | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm             | un | 1,00 | 97888      | SINAPI     | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm             | un | 1,00 | R\$ 512,98    | R\$ 671,70    | R\$ 671,70    |  |  |               | 0,01% |
| 6.3  | C4203      | SEINFRA/CE | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local | un | 1,00 | C4203      | SEINFRA/CE | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local | un | 1,00 | R\$ 2.828,32  | R\$ 3.703,40  | R\$ 3.703,40  |  |  |               | 0,05% |
| 6.4  | 469/ORSE   | ORSE       | Chave fusível, 15 kV, 100a                               | un | 3,00 | 469/ORSE   | ORSE       | Chave fusível, 15 kV, 100a                               | un | 3,00 | R\$ 591,43    | R\$ 774,42    | R\$ 2.323,26  |  |  |               | 0,03% |
| 6.5  | 4025/ORSE  | ORSE       | Cruzeta de concreto armado 1900mm                        | un | 2,00 | 4025/ORSE  | ORSE       | Cruzeta de concreto armado 1900mm                        | un | 2,00 | R\$ 284,00    | R\$ 371,87    | R\$ 743,74    |  |  |               | 0,01% |
| 6.6  | C1027      | SEINFRA/CE | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                  | un | 2,00 | C1027      | SEINFRA/CE | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                  | un | 2,00 | R\$ 99,13     | R\$ 129,80    | R\$ 259,60    |  |  |               | 0,00% |
| 6.7  | 101896     | SINAPI     | Disjuntor termomagnético tripolar 200a                   | un | 1,00 | 101896     | SINAPI     | Disjuntor termomagnético tripolar 200a                   | un | 1,00 | R\$ 603,30    | R\$ 789,96    | R\$ 789,96    |  |  |               | 0,01% |
| 6.8  | 93012      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                      | un | 7,00 | 93012      | SINAPI     | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                      | un | 7,00 | R\$ 66,53     | R\$ 87,11     | R\$ 609,80    |  |  |               | 0,01% |
| 6.9  | 3339/ORSE  | ORSE       | Elo fusível 6k                                           | un | 3,00 | 3339/ORSE  | ORSE       | Elo fusível 6k                                           | un | 3,00 | R\$ 15,35     | R\$ 20,10     | R\$ 60,30     |  |  |               | 0,00% |
| 6.10 | 3775/ORSE  | ORSE       | Isolador polietileno de ancoragem                        | un | 3,00 | 3775/ORSE  | ORSE       | Isolador polietileno de ancoragem                        | un | 3,00 | R\$ 87,45     | R\$ 114,51    | R\$ 343,52    |  |  |               | 0,00% |
| 6.11 | 101546     | SINAPI     | Isolador tipo roldana de porcelana                       | un | 1,00 | 101546     | SINAPI     | Isolador tipo roldana de porcelana                       | un | 1,00 | R\$ 41,79     | R\$ 54,72     | R\$ 54,72     |  |  |               | 0,00% |
| 6.12 | 101546     | SINAPI     | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                         | un | 3,00 | 101546     | SINAPI     | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                         | un | 3,00 | R\$ 41,79     | R\$ 54,72     | R\$ 164,16    |  |  |               | 0,00% |
| 6.13 | C4208      | SEINFRA/CE | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA      | un | 3,00 | C4208      | SEINFRA/CE | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA      | un | 3,00 | R\$ 3.281,64  | R\$ 4.296,98  | R\$ 12.890,94 |  |  |               | 0,18% |
| 6.14 | 11776/ORSE | ORSE       | Poste de concreto SC 11/400                              | un | 1,00 | 11776/ORSE | ORSE       | Poste de concreto SC 11/400                              | un | 1,00 | R\$ 3.513,52  | R\$ 4.600,60  | R\$ 4.600,60  |  |  |               | 0,06% |
| 6.15 | 102110     | SINAPI     | Suporte p/ transformador em poste duplo t                | un | 1,00 | 102110     | SINAPI     | Suporte p/ transformador em poste duplo t                | un | 1,00 | R\$ 238,02    | R\$ 311,66    | R\$ 311,66    |  |  |               | 0,00% |
| 6.16 | 102105     | SINAPI     | Transformador trifásico 112,5 kVA                        | un | 1,00 | 102105     | SINAPI     | Transformador trifásico 112,5 kVA                        | un | 1,00 | R\$ 29.604,86 | R\$ 38.764,60 | R\$ 38.764,60 |  |  |               | 0,53% |

| 7.0 |            |        | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS  |    |      |            |        | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS  |    |      |            |            |              |       |  | R\$ 290.690,90 | 3,96% |
|-----|------------|--------|-------------------------------|----|------|------------|--------|-------------------------------|----|------|------------|------------|--------------|-------|--|----------------|-------|
| 7.1 | 13379/ORSE | ORSE   | Cabide tipo gancho (louca)    | un | 9,00 | 13379/ORSE | ORSE   | Cabide tipo gancho (louca)    | un | 9,00 | R\$ 91,33  | R\$ 119,59 | R\$ 1.076,29 | 0,01% |  |                |       |
| 7.2 | 97896      | SINAPI | Caixa alv. p/ torneira jardim | un | 7,00 | 97896      | SINAPI | Caixa alv. p/ torneira jardim | un | 7,00 | R\$ 395,03 | R\$ 517,25 | R\$ 3.620,77 | 0,05% |  |                |       |

Folha

558

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPARAÇÃO DE OBRA INACABADA (Módulo)

| DADOS DA OBRA                                                |                                                                                       |            |                                                                                                                                       | LEGENDA                                |                                                                                                                                                                                                                           |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|--|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|-------|
| PROJETO:                                                     | Escola 12 Salas - Projeto FNE                                                         |            |                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                  | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                   |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
| IO DE IDENT:                                                 | 10100000                                                                              | BOI:       | 313-27                                                                                                                                | <input type="radio"/>                  | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser feito por ocasião da retomada da obra          |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
| NOME OBRA:                                                   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORRÊA NO POVOADO CALIAPARA - 12 SALAS DE AULA |            |                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                  | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retradas, reforçamentos, bota-foras, outros) |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
| Endereço:                                                    | POVOADO CALIAPARA - TRINCA DO MARANHÃO/MA                                             |            |                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                  | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração da especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e adequações pertinentes.   |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
| PLANILHA DE REPARAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |            |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                            |            |                                                                                                                                       |    |                         |  |                                 |              |               |               |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                          |                                                                                       |            |                                                                                                                                       | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                           | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                                                                                                       |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |  | VALORES ATUALIZADOS (REPARAÇÃO) |              |               |               |       |
| 7.3                                                          | 97897                                                                                 | SINAPI     | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                             | un                                     | 12,00                                                                                                                                                                                                                     | 97897                      | SINAPI     | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                             | un | 12,00                   |  |                                 | R\$ 510,23   | R\$ 668,10    | R\$ 8.017,14  | 0,11% |
| 7.4                                                          | 97898                                                                                 | SINAPI     | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                           | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                      | 97898                      | SINAPI     | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                           | un | 8,00                    |  |                                 | R\$ 961,63   | R\$ 1.259,16  | R\$ 10.073,27 | 0,14% |
| 7.5                                                          | 98109                                                                                 | SINAPI     | Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                                | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 98109                      | SINAPI     | Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                                | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 782,01   | R\$ 1.023,96  | R\$ 1.023,96  | 0,01% |
| 7.6                                                          | 98108                                                                                 | SINAPI     | Caixa de gordura 600 l concreto                                                                                                       | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 98108                      | SINAPI     | Caixa de gordura 600 l concreto                                                                                                       | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 481,86   | R\$ 630,95    | R\$ 630,95    | 0,01% |
| 7.7                                                          | 4883/ORSE                                                                             | ORSE       | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ tampo de ferro fundido                                                                                   | un                                     | 20,00                                                                                                                                                                                                                     | 4883/ORSE                  | ORSE       | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ tampo de ferro fundido                                                                                   | un | 20,00                   |  |                                 | R\$ 641,65   | R\$ 840,18    | R\$ 16.803,53 | 0,23% |
| 7.8                                                          | 2797/ORSE                                                                             | ORSE       | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                          | un                                     | 11,00                                                                                                                                                                                                                     | 2797/ORSE                  | ORSE       | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                          | un | 11,00                   |  |                                 | R\$ 442,84   | R\$ 579,85    | R\$ 6.378,40  | 0,09% |
| 7.9                                                          | 9504/ORSE                                                                             | ORSE       | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                          | un                                     | 9,00                                                                                                                                                                                                                      | 9504/ORSE                  | ORSE       | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                          | un | 9,00                    |  |                                 | R\$ 288,03   | R\$ 377,15    | R\$ 3.394,32  | 0,05% |
| 7.10                                                         | 9383/ORSE                                                                             | ORSE       | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                               | un                                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                      | 9383/ORSE                  | ORSE       | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                               | un | 7,00                    |  |                                 | R\$ 37,81    | R\$ 49,51     | R\$ 346,56    | 0,00% |
| 7.11                                                         | 89708                                                                                 | SINAPI     | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                               | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                      | 89708                      | SINAPI     | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                               | un | 8,00                    |  |                                 | R\$ 101,31   | R\$ 132,66    | R\$ 1.061,24  | 0,01% |
| 7.12                                                         | 104326                                                                                | SINAPI     | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                              | un                                     | 4,00                                                                                                                                                                                                                      | 104326                     | SINAPI     | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                              | un | 4,00                    |  |                                 | R\$ 19,59    | R\$ 25,65     | R\$ 102,60    | 0,00% |
| 7.13                                                         | 89709                                                                                 | SINAPI     | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                             | un                                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                      | 89709                      | SINAPI     | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                             | un | 7,00                    |  |                                 | R\$ 20,57    | R\$ 26,93     | R\$ 188,54    | 0,00% |
| 7.14                                                         | 86937                                                                                 | SINAPI     | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                         | un                                     | 13,00                                                                                                                                                                                                                     | 86937                      | SINAPI     | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                         | un | 13,00                   |  |                                 | R\$ 253,50   | R\$ 331,93    | R\$ 4.315,13  | 0,06% |
| 7.15                                                         | 9757/ORSE                                                                             | ORSE       | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                  | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 9757/ORSE                  | ORSE       | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                  | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 3.876,65 | R\$ 5.076,09  | R\$ 5.076,09  | 0,07% |
| 7.16                                                         | 86935                                                                                 | SINAPI     | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 3)                                                                                    | un                                     | 5,00                                                                                                                                                                                                                      | 86935                      | SINAPI     | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 3)                                                                                    | un | 5,00                    |  |                                 | R\$ 316,91   | R\$ 414,96    | R\$ 2.074,81  | 0,03% |
| 7.17                                                         | 7071/ORSE                                                                             | ORSE       | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                             | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 7071/ORSE                  | ORSE       | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                             | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 775,88   | R\$ 1.015,94  | R\$ 1.015,94  | 0,01% |
| 7.18                                                         | 13305/ORSE                                                                            | ORSE       | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                          | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 13305/ORSE                 | ORSE       | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                          | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 5.186,77 | R\$ 6.791,56  | R\$ 6.791,56  | 0,09% |
| 7.19                                                         | 98085                                                                                 | SINAPI     | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                  | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 98085                      | SINAPI     | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                  | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 9.033,71 | R\$ 11.828,74 | R\$ 11.828,74 | 0,16% |
| 7.20                                                         | C4924                                                                                 | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                                  | un                                     | 10,00                                                                                                                                                                                                                     | C4924                      | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                                  | un | 10,00                   |  |                                 | R\$ 55,68    | R\$ 72,91     | R\$ 729,07    | 0,01% |
| 7.21                                                         | C4927                                                                                 | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                                  | un                                     | 4,00                                                                                                                                                                                                                      | C4927                      | SEINFRA/CE | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                                  | un | 4,00                    |  |                                 | R\$ 63,00    | R\$ 87,49     | R\$ 329,97    | 0,00% |
| 7.22                                                         | 11731                                                                                 | SINAPI     | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                    | un                                     | 4,00                                                                                                                                                                                                                      | 11731                      | SINAPI     | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                    | un | 4,00                    |  |                                 | R\$ 11,07    | R\$ 14,50     | R\$ 57,98     | 0,00% |
| 7.23                                                         | 11732                                                                                 | SINAPI     | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                   | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                      | 11732                      | SINAPI     | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                   | un | 8,00                    |  |                                 | R\$ 29,03    | R\$ 38,01     | R\$ 304,10    | 0,00% |
| 7.24                                                         | 95674                                                                                 | SINAPI     | Hidrômetro diam. ramal = 75 mm vazão = 3 m³                                                                                           | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 95674                      | SINAPI     | Hidrômetro diam. ramal = 75 mm vazão = 3 m³                                                                                           | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 118,90   | R\$ 155,69    | R\$ 155,69    | 0,00% |
| 7.25                                                         | 2648/ORSE                                                                             | ORSE       | Inst. de conj. motor-bomba centrífuga de 1 HP                                                                                         | un                                     | 1,00                                                                                                                                                                                                                      | 2648/ORSE                  | ORSE       | Inst. de conj. motor-bomba centrífuga de 1 HP                                                                                         | un | 1,00                    |  |                                 | R\$ 2.772,62 | R\$ 3.630,47  | R\$ 3.630,47  | 0,05% |
| 7.26                                                         | 86939                                                                                 | SINAPI     | Lavatório completo c/ coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                  | un                                     | 8,00                                                                                                                                                                                                                      | 86939                      | SINAPI     | Lavatório completo c/ coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                  | un | 8,00                    |  |                                 | R\$ 482,53   | R\$ 631,82    | R\$ 5.054,60  | 0,07% |
| 7.27                                                         | 86885                                                                                 | SINAPI     | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                  | un                                     | 4,00                                                                                                                                                                                                                      | 86885                      | SINAPI     | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                  | un | 4,00                    |  |                                 | R\$ 12,60    | R\$ 16,50     | R\$ 65,99     | 0,00% |
| 7.28                                                         | 100858                                                                                | SINAPI     | Mictório completo de louca c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | un                                     | 5,00                                                                                                                                                                                                                      | 100858                     | SINAPI     | Mictório completo de louca c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | un | 5,00                    |  |                                 | R\$ 777,71   | R\$ 1.018,33  | R\$ 5.091,67  | 0,07% |
| 7.29                                                         | 2033/ORSE                                                                             | ORSE       | Papeleira louca embutir                                                                                                               | un                                     | 13,00                                                                                                                                                                                                                     | 2033/ORSE                  | ORSE       | Papeleira louca embutir                                                                                                               | un | 13,00                   |  |                                 | R\$ 61,55    | R\$ 80,59     | R\$ 1.047,72  | 0,01% |
| 7.30                                                         | 11731                                                                                 | SINAPI     | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                            | un                                     | 10,00                                                                                                                                                                                                                     | 11731                      | SINAPI     | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                            | un | 10,00                   |  |                                 | R\$ 11,07    | R\$ 14,50     | R\$ 144,95    | 0,00% |
| 7.31                                                         | 11732                                                                                 | SINAPI     | Porta grelha quadrado p/grel quad diam. 100 mm                                                                                        | un                                     | 6,00                                                                                                                                                                                                                      | 11732                      | SINAPI     | Porta grelha quadrado p/grel quad diam. 100 mm                                                                                        | un | 6,00                    |  |                                 | R\$ 29,03    | R\$ 38,01     | R\$ 228,07    | 0,00% |

Talles

8459



| FAMÍLIA ORÇAMENTARIA DE REPARAÇÃO DE OBRAS INACABADAS |                                                            |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------------|-------|
| LEGENDA                                               |                                                            |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
| PROJETO                                               | Quant. 12 Sáb. 100000                                      | DADOS DA OBRA |                                                                                                                     | SERVIÇOS PLANO DE FATO ORIGINAL |       | SERVIÇOS EXECUTADOS QUANT. ACUMULADO |            | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO                                                                                              |     |       |              |               |       |
| ID DE IDENT.                                          | BOI                                                        | Refer.        | BOI                                                                                                                 | BOI                             | BOI   | BOI                                  | BOI        | BOI                                                                                                                 | BOI |       |              |               |       |
| NOME OBRA:                                            | CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE CERRA INACABADA - 17 SÁB. 100000 |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
| Endereço:                                             | RUA CALADOURA, 17 SÁB. 100000                              |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
| PLANO DE REPARAÇÃO COM BOI NA PLATAFORMA 100000       |                                                            |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
| SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE CERRA INACABADA              |                                                            |               |                                                                                                                     |                                 |       |                                      |            |                                                                                                                     |     |       |              |               |       |
| 7.32                                                  | 11731                                                      | SINAPI        | Porta grade quadrado 1/2" x 1/2" red. 100 mm                                                                        | un                              | 2,00  | 11731                                | SINAPI     | Porta grade quadrado 1/2" x 1/2" red. 100 mm                                                                        | un  | 2,00  | R\$ 14,50    | R\$ 28,99     | 0,00% |
| 7.33                                                  | 11732                                                      | SINAPI        | Porta grade quadrado 1/2" x 1/2" red. 100 mm                                                                        | un                              | 6,00  | 11732                                | SINAPI     | Porta grade quadrado 1/2" x 1/2" red. 100 mm                                                                        | un  | 6,00  | R\$ 25,03    | R\$ 126,07    | 0,00% |
| 7.34                                                  | 94495                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1                                                                                 | un                              | 2,00  | 94495                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1                                                                                 | un  | 2,00  | R\$ 44,96    | R\$ 117,79    | 0,00% |
| 7.35                                                  | 94497                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1 1/2                                                                             | un                              | 2,00  | 94497                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1 1/2                                                                             | un  | 2,00  | R\$ 77,72    | R\$ 103,53    | 0,00% |
| 7.36                                                  | 94498                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 2                                                                                 | un                              | 2,00  | 94498                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 2                                                                                 | un  | 2,00  | R\$ 106,95   | R\$ 280,08    | 0,00% |
| 7.37                                                  | 94792                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1                                                                                 | un                              | 8,00  | 94792                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1                                                                                 | un  | 8,00  | R\$ 83,94    | R\$ 879,29    | 0,01% |
| 7.38                                                  | 94793                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1 1/4                                                                             | un                              | 1,00  | 94793                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1 1/4                                                                             | un  | 1,00  | R\$ 114,44   | R\$ 149,85    | 0,00% |
| 7.39                                                  | 89987                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 3/4                                                                               | un                              | 18,00 | 89987                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 3/4                                                                               | un  | 18,00 | R\$ 69,00    | R\$ 1.626,27  | 0,02% |
| 7.40                                                  | 89985                                                      | SINAPI        | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1/4                                                                               | un                              | 9,00  | 89985                                | SINAPI     | Registro de caixa 200 mm diâmetro 1/4                                                                               | un  | 9,00  | R\$ 65,68    | R\$ 774,01    | 0,01% |
| 7.41                                                  | 95545                                                      | SINAPI        | Saboneteira de linha de embur                                                                                       | un                              | 9,00  | 95545                                | SINAPI     | Saboneteira de linha de embur                                                                                       | un  | 9,00  | R\$ 76,24    | R\$ 898,40    | 0,01% |
| 7.42                                                  | 86881                                                      | SINAPI        | Sifão p/ lavatório PVC comodo diam. 1 1/2                                                                           | un                              | 13,00 | 86881                                | SINAPI     | Sifão p/ lavatório PVC comodo diam. 1 1/2                                                                           | un  | 13,00 | R\$ 234,95   | R\$ 3.999,37  | 0,05% |
| 7.43                                                  | 86882                                                      | SINAPI        | Sifão p/ pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                        | un                              | 10,00 | 86882                                | SINAPI     | Sifão p/ pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                        | un  | 10,00 | R\$ 23,70    | R\$ 310,33    | 0,00% |
| 7.44                                                  | 86883                                                      | SINAPI        | Sifão p/ tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                     | un                              | 1,00  | 86883                                | SINAPI     | Sifão p/ tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                     | un  | 1,00  | R\$ 12,83    | R\$ 16,80     | 0,00% |
| 7.45                                                  | 98065                                                      | SINAPI        | Suvidouro 1/2 x 1/2 m p/ 6,0 m                                                                                      | un                              | 3,00  | 98065                                | SINAPI     | Suvidouro 1/2 x 1/2 m p/ 6,0 m                                                                                      | un  | 3,00  | R\$ 8.306,17 | R\$ 32.636,15 | 0,44% |
| 7.46                                                  | 10332/ORSSE                                                | ORSSE         | Tampa p/ c/ce. passag. ferro fund. 60x53                                                                            | un                              | 12,00 | 10332/ORSSE                          | ORSSE      | Tampa p/ c/ce. passag. ferro fund. 60x53                                                                            | un  | 12,00 | R\$ 483,95   | R\$ 6.042,21  | 0,10% |
| 7.47                                                  | 100849                                                     | SINAPI        | Tampa p/ vaso sanitário                                                                                             | un                              | 7,00  | 100849                               | SINAPI     | Tampa p/ vaso sanitário                                                                                             | un  | 7,00  | R\$ 37,95    | R\$ 447,84    | 0,00% |
| 7.48                                                  | 86920                                                      | SINAPI        | Tanque de boca c/ coluna completa, inclusive válvula metálica, vlv. metalico, ligação flexivel metálica e fixadores | un                              | 1,00  | 86920                                | SINAPI     | Tanque de boca c/ coluna completa, inclusive válvula metálica, vlv. metalico, ligação flexivel metálica e fixadores | un  | 1,00  | R\$ 900,03   | R\$ 1.190,27  | 0,02% |
| 7.49                                                  | 94797                                                      | SINAPI        | Torneira bota diâmetro 1 (25 mm)                                                                                    | un                              | 1,00  | 94797                                | SINAPI     | Torneira bota diâmetro 1 (25 mm)                                                                                    | un  | 1,00  | R\$ 72,43    | R\$ 94,84     | 0,00% |
| 7.50                                                  | 3686/ORSSE                                                 | ORSSE         | Torneira de bancada, de 1/2" linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                           | un                              | 4,00  | 3686/ORSSE                           | ORSSE      | Torneira de bancada, de 1/2" linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                           | un  | 4,00  | R\$ 130,24   | R\$ 682,15    | 0,01% |
| 7.51                                                  | 3682/ORSSE                                                 | ORSSE         | Torneira de parede, de 1/2" linha, c/ fco p/ mangueira diam. 3/4                                                    | un                              | 7,00  | 3682/ORSSE                           | ORSSE      | Torneira de parede, de 1/2" linha, c/ fco p/ mangueira diam. 3/4                                                    | un  | 7,00  | R\$ 74,55    | R\$ 683,31    | 0,01% |
| 7.52                                                  | 10100/ORSSE                                                | ORSSE         | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                           | un                              | 10,00 | 10100/ORSSE                          | ORSSE      | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                           | un  | 10,00 | R\$ 249,03   | R\$ 3.260,80  | 0,04% |
| 7.53                                                  | 86911                                                      | SINAPI        | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/ tanque diam. 1/2 e 3/4                                                        | un                              | 1,00  | 86911                                | SINAPI     | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/ tanque diam. 1/2 e 3/4                                                        | un  | 1,00  | R\$ 125,31   | R\$ 164,08    | 0,00% |
| 7.54                                                  | 7371/ORSSE                                                 | ORSSE         | Torneira p/ lavatório diâmetro 1/2                                                                                  | un                              | 21,00 | 7371/ORSSE                           | ORSSE      | Torneira p/ lavatório diâmetro 1/2                                                                                  | un  | 21,00 | R\$ 133,37   | R\$ 3.384,84  | 0,05% |
| 7.55                                                  | 3695/ORSSE                                                 | ORSSE         | Torneira p/ pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                              | un                              | 7,00  | 3695/ORSSE                           | ORSSE      | Torneira p/ pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                              | un  | 7,00  | R\$ 134,64   | R\$ 1.234,08  | 0,02% |
| 7.56                                                  | 92365                                                      | SINAPI        | Tubo ferro gale. diam. 1 1/2                                                                                        | m                               | 8,50  | 92365                                | SINAPI     | Tubo ferro gale. diam. 1 1/2                                                                                        | m   | 8,50  | R\$ 63,31    | R\$ 539,14    | 0,00% |
| 7.57                                                  | C2600                                                      | SEINFRA/CE    | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                | m                               | 72,00 | C2600                                | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                | m   | 72,00 | R\$ 67,31    | R\$ 6.345,77  | 0,09% |
| 7.58                                                  | C2601                                                      | SEINFRA/CE    | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                | m                               | 24,00 | C2601                                | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                | m   | 24,00 | R\$ 126,10   | R\$ 3.962,77  | 0,05% |
| 7.59                                                  | C2602                                                      | SEINFRA/CE    | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                | m                               | 36,00 | C2602                                | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                | m   | 36,00 | R\$ 142,64   | R\$ 6.773,81  | 0,09% |
| 7.60                                                  | C2603                                                      | SEINFRA/CE    | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                | m                               | 36,00 | C2603                                | SEINFRA/CE | Tubo PVC p/ águas pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                | m   | 36,00 | R\$ 199,97   | R\$ 25.136,71 | 0,34% |

200

Toda

FNDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPAQUAÇÃO DE OBRA INACABADA

| DADOS DA OBRA |                                                                                        |                   |                                     | LEGENDA |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| PROJETO:      | Escola 12 Salas - Projeto FNDE                                                         |                   |                                     | ○       | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                     |  |  |
| ID DE IDENT:  | 10102947                                                                               | BDI:              | 30,34%                              | ○       | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra            |  |  |
| NOME OBRA:    | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA NO POVOADO CAJUA PARA - 12 SALAS DE AULA | Refer:            | SINAPI/MS 08/2024, Sinapi/CE Talusá | ○       | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, bota-foras, outros)     |  |  |
| Endereço:     | POVOADO CAJUA PARA - TIPIGA DO MARANHÃO/MA                                             | Encargos sociais: | Com desoneração                     | ○       | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |  |  |

PLANILHA DE REPAQUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |            |         |                                                                                                                         | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |        | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                                                                                         |           | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |              |              |               |
|-------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Item                                | Quantidade | Unidade | Descrição                                                                                                               | Quantidade                             | Valor  | Item                       | Quantidade | Unidade                                                                                                                 | Descrição | Quantidade                             | Valor        | Item         | Quantidade    |
| 7.61                                | 89711      | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam 40 mm com conexões                                                                         | m                                      | 100,00 | 89711                      | SINAPI     | Tubo soldável p/ esgoto diam 40 mm com conexões                                                                         | m         | 100,00                                 | R\$ 19,84    | R\$ 25,98    | R\$ 2.597,85  |
| 7.62                                | 89712      | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam 50 mm com conexões                                                                         | m                                      | 110,00 | 89712                      | SINAPI     | Tubo soldável p/ esgoto diam 50 mm com conexões                                                                         | m         | 110,00                                 | R\$ 24,95    | R\$ 32,67    | R\$ 3.593,65  |
| 7.63                                | 89714      | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                        | m                                      | 365,00 | 89714                      | SINAPI     | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                        | m         | 365,00                                 | R\$ 34,76    | R\$ 45,51    | R\$ 16.612,88 |
| 7.64                                | 89713      | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                         | m                                      | 54,00  | 89713                      | SINAPI     | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                         | m         | 54,00                                  | R\$ 31,03    | R\$ 40,63    | R\$ 2.194,06  |
| 7.65                                | 89401      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                        | m                                      | 200,00 | 89401                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                        | m         | 200,00                                 | R\$ 10,60    | R\$ 13,88    | R\$ 2.775,93  |
| 7.66                                | 89403      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                        | m                                      | 160,00 | 89403                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                        | m         | 160,00                                 | R\$ 18,98    | R\$ 24,85    | R\$ 3.976,39  |
| 7.67                                | 94650      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                        | m                                      | 35,00  | 94650                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                        | m         | 35,00                                  | R\$ 19,52    | R\$ 25,56    | R\$ 894,58    |
| 7.68                                | 94651      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                        | m                                      | 125,00 | 94651                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                        | m         | 125,00                                 | R\$ 22,55    | R\$ 29,53    | R\$ 3.690,87  |
| 7.69                                | 94652      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                        | m                                      | 133,00 | 94652                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                        | m         | 133,00                                 | R\$ 35,52    | R\$ 46,51    | R\$ 6.185,82  |
| 7.70                                | 94653      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                        | m                                      | 125,00 | 94653                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                        | m         | 125,00                                 | R\$ 57,55    | R\$ 76,36    | R\$ 9.419,50  |
| 7.71                                | 89452      | SINAPI  | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                        | m                                      | 3,00   | 89452                      | SINAPI     | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                        | m         | 3,00                                   | R\$ 68,00    | R\$ 89,04    | R\$ 267,12    |
| 7.72                                | 99635      | SINAPI  | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | un                                     | 3,00   | 99635                      | SINAPI     | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | un        | 3,00                                   | R\$ 367,48   | R\$ 481,18   | R\$ 1.443,53  |
| 7.73                                | 7376/ORSE  | ORSE    | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un                                     | 10,00  | 7376/ORSE                  | ORSE       | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un        | 10,00                                  | R\$ 381,40   | R\$ 499,41   | R\$ 4.994,05  |
| 7.74                                | 12328/ORSE | ORSE    | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un                                     | 1,00   | 12328/ORSE                 | ORSE       | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un        | 1,00                                   | R\$ 388,84   | R\$ 509,15   | R\$ 509,15    |
| 7.75                                | 99670      | SINAPI  | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | un                                     | 1,00   | 99670                      | SINAPI     | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | un        | 1,00                                   | R\$ 160,85   | R\$ 210,67   | R\$ 210,67    |
| 7.76                                | 99679      | SINAPI  | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | un                                     | 1,00   | 99679                      | SINAPI     | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | un        | 1,00                                   | R\$ 86,36    | R\$ 113,08   | R\$ 113,08    |
| 7.77                                | 4395/ORSE  | ORSE    | Válvula p/ bebedouro metálica diam 1                                                                                    | un                                     | 3,00   | 4395/ORSE                  | ORSE       | Válvula p/ bebedouro metálica diam 1                                                                                    | un        | 3,00                                   | R\$ 71,63    | R\$ 93,79    | R\$ 281,38    |
| 7.78                                | 86878      | SINAPI  | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                   | un                                     | 5,00   | 86878                      | SINAPI     | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                   | un        | 5,00                                   | R\$ 82,97    | R\$ 108,64   | R\$ 543,20    |
| 7.79                                | 4395/ORSE  | ORSE    | Válvula p/ pia tipo americana diam 1 1/2 (metal)                                                                        | un                                     | 5,00   | 4395/ORSE                  | ORSE       | Válvula p/ pia tipo americana diam 1 1/2 (metal)                                                                        | un        | 5,00                                   | R\$ 71,63    | R\$ 93,79    | R\$ 468,96    |
| 7.80                                | 4852/ORSE  | ORSE    | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un                                     | 13,00  | 4852/ORSE                  | ORSE       | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un        | 13,00                                  | R\$ 1.516,41 | R\$ 1.985,59 | R\$ 25.812,63 |

| 8.0 |        |        | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS           |    |          |        | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS |                                   |    |      |            | R\$ 1.258,29 | 0,02%        |       |
|-----|--------|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|-------------------------|-----------------------------------|----|------|------------|--------------|--------------|-------|
| 8.1 | 103329 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez | m2 | 1.710,32 | 103329 | SINAPI                  | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez | m2 |      | R\$ 91,29  | R\$ 119,54   | R\$ 0,00     | 0,00% |
| 8.2 | 103328 | SINAPI | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez | m2 | 40,23    | 103328 | SINAPI                  | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez | m2 | 0,80 | R\$ 90,10  | R\$ 117,98   | R\$ 94,38    | 0,00% |
| 8.3 | 101161 | SINAPI | Elemento vazado de concreto       | m2 | 205,27   | 101161 | SINAPI                  | Elemento vazado de concreto       | m2 | 4,11 | R\$ 216,46 | R\$ 283,43   | R\$ 1.164,91 | 0,02% |

| 9.0 |           |        | IMPERMEABILIZACAO                              |    |        |           | IMPERMEABILIZACAO |                                                |    |  |           | R\$ 0,00  | 0,00%    |       |
|-----|-----------|--------|------------------------------------------------|----|--------|-----------|-------------------|------------------------------------------------|----|--|-----------|-----------|----------|-------|
| 9.1 | 4953/ORSE | ORSE   | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm      | m2 | 631,46 | 4953/ORSE | ORSE              | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm      | m2 |  | R\$ 27,88 | R\$ 36,51 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.2 | 98562     | SINAPI | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível | m2 | 32,74  | 98562     | SINAPI            | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível | m2 |  | R\$ 49,21 | R\$ 64,44 | R\$ 0,00 | 0,00% |

Talley

8/10



## REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (Modelo)

## DADOS DA OBRA

## LEGENDA

|              |                                                                                      |                   |                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO:     | Escola 12 Salas - Projeto FNE                                                        |                   |                                       | <input type="radio"/> | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                    |
| ID DE IDENT: | HD 1105947                                                                           | BDI:              | 31,94%                                | <input type="radio"/> | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação ou mesmo que deverá ser feito por ocasião da retomada da obra              |
| NOME OBRA:   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIMATO CORREIA NO POVOADO CAJUPARA - 12 SALAS DE AULA | Refer:            | SINAPI/BA 06/2024<br>SINAPI/CE Tab. 6 | <input type="radio"/> | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bata-foras, outros)   |
| Endereço:    | POVOADO CAJUPARA - ITINGA DO MAMANGAÚ/MA                                             | Encargos sociais: | Com desoneração                       | <input type="radio"/> | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |

## PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |       |            |                                                       | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |       | SERVIÇOS DA NOVA PACOTAÇÃO |            |                                                       |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |  | SERVIÇOS ACUMULADOS (REPACTUAÇÃO) |           |          |       |
|-------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------|----|-------------------------|--|-----------------------------------|-----------|----------|-------|
| 9.3                                 | C2842 | SEINFRA/CE | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos | m2                                     | 31.04 | C2842                      | SEINFRA/CE | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos | m2 |                         |  | R\$ 67,08                         | R\$ 87,83 | R\$ 0,00 | 0,00% |

|      |            |      |                                               |    |           |            |      |                                               |    |           |           |           |                  |                  |        |
|------|------------|------|-----------------------------------------------|----|-----------|------------|------|-----------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|--------|
| 10.0 |            |      | ESTRUTURAS METÁLICAS                          |    |           |            |      | ESTRUTURAS METÁLICAS                          |    |           |           |           |                  | R\$ 1.511.027,63 | 20,58% |
| 10.1 | 12406/ORSE | ORSE | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura | Kg | 51.725,00 | 12406/ORSE | ORSE | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura | Kg | 51.725,00 | R\$ 22,31 | R\$ 29,21 | R\$ 1.511.027,63 |                  | 20,58% |

|      |            |        |                                                                             |    |          |            |        |                                                                             |    |          |            |            |                |                |       |
|------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|----------------|----------------|-------|
| 11.0 |            |        | COBERTURAS                                                                  |    |          |            |        | COBERTURAS                                                                  |    |          |            |            |                | R\$ 356.877,04 | 4,86% |
| 11.1 | 94446      | SINAPI | Cobertura com telha colonial-plan                                           | m2 | 2.423,32 | 94446      | SINAPI | Cobertura com telha colonial-plan                                           | m2 | 2.423,32 | R\$ 50,59  | R\$ 66,24  | R\$ 160.526,89 |                | 2,19% |
| 11.2 | 13358/ORSE | ORSE   | Cobertura com telha fiber-glass c/veu proteção 1,5 mm                       | m2 | 75,00    | 13358/ORSE | ORSE   | Cobertura com telha fiber-glass c/veu proteção 1,5 mm                       | m2 | 75,00    | R\$ 149,12 | R\$ 195,26 | R\$ 14.604,33  |                | 0,20% |
| 11.3 | 94213      | SINAPI | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m2 | 1.607,00 | 94213      | SINAPI | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m2 | 1.607,00 | R\$ 67,68  | R\$ 88,62  | R\$ 142.412,65 |                | 1,94% |
| 11.4 | 94221      | SINAPI | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | m  | 259,40   | 94221      | SINAPI | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | m  | 259,40   | R\$ 24,20  | R\$ 31,69  | R\$ 8.219,73   |                | 0,11% |
| 11.5 | 254/ORSE   | ORSE   | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m  | 46,10    | 254/ORSE   | ORSE   | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m  | 46,10    | R\$ 112,74 | R\$ 147,62 | R\$ 6.805,36   |                | 0,09% |
| 11.6 | 94224      | SINAPI | Embocamento de beiral                                                       | m  | 504,00   | 94224      | SINAPI | Embocamento de beiral                                                       | m  | 504,00   | R\$ 25,67  | R\$ 33,61  | R\$ 16.940,60  |                | 0,23% |
| 11.7 | 94224      | SINAPI | Embocamento lateral                                                         | m  | 218,00   | 94224      | SINAPI | Embocamento lateral                                                         | m  | 218,00   | R\$ 25,67  | R\$ 33,61  | R\$ 7.327,48   |                | 0,10% |

|       |            |        |                                                                            |    |        |            |        |                                                                            |    |        |              |              |                |                |        |
|-------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 12.0  |            |        | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                       |    |        |            |        | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                       |    |        |              |              |                | R\$ 828.417,10 | 11,90% |
| 12.1  | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada de marinho em metalon                                               | m  | 2,93   | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada de marinho em metalon                                               | m  | 2,93   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29   | R\$ 2.087,00   |                | 0,03%  |
| 12.2  | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada marinho metalon c/ proteção                                         | m  | 7,00   | 8539/ORSE  | ORSE   | Escada marinho metalon c/ proteção                                         | m  | 7,00   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29   | R\$ 4.986,01   |                | 0,07%  |
| 12.3  | 94559      | SINAPI | Esquadria basculante com ferragens                                         | m2 | 88,39  | 94559      | SINAPI | Esquadria basculante com ferragens                                         | m2 | 88,39  | R\$ 670,36   | R\$ 877,77   | R\$ 77.586,04  |                | 1,06%  |
| 12.4  | 94562      | SINAPI | Esquadria de correr com ferragens                                          | m2 | 135,65 | 94562      | SINAPI | Esquadria de correr com ferragens                                          | m2 | 135,65 | R\$ 620,29   | R\$ 812,21   | R\$ 110.175,98 |                | 1,50%  |
| 12.5  | 94559      | SINAPI | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens | m2 | 1,26   | 94559      | SINAPI | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens | m2 | 1,26   | R\$ 670,36   | R\$ 877,77   | R\$ 1.105,99   |                | 0,02%  |
| 12.6  | 10789/ORSE | ORSE   | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                     | m2 | 0,42   | 10789/ORSE | ORSE   | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                     | m2 | 0,42   | R\$ 379,58   | R\$ 497,02   | R\$ 208,75     |                | 0,00%  |
| 12.7  | 1868/ORSE  | ORSE   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                  | m  | 120,00 | 1868/ORSE  | ORSE   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                  | m  | 120,00 | R\$ 754,97   | R\$ 988,56   | R\$ 118.626,93 |                | 1,62%  |
| 12.8  | 12206/ORSE | ORSE   | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                        | m2 | 141,72 | 12206/ORSE | ORSE   | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                        | m2 | 141,72 | R\$ 600,02   | R\$ 785,67   | R\$ 111.344,61 |                | 1,52%  |
| 12.9  | 10622/ORSE | ORSE   | Gratiz eletrosoldado h=2,00 m                                              | m  | 144,00 | 10622/ORSE | ORSE   | Gratiz eletrosoldado h=2,00 m                                              | m  | 144,00 | R\$ 647,91   | R\$ 848,37   | R\$ 122.165,76 |                | 1,66%  |
| 12.10 | 4629/ORSE  | ORSE   | Guarda bicicletas                                                          | m  | 24,00  | 4629/ORSE  | ORSE   | Guarda bicicletas                                                          | m  | 24,00  | R\$ 214,33   | R\$ 280,64   | R\$ 6.735,45   |                | 0,09%  |
| 12.11 | 3540/ORSE  | ORSE   | Porta abrir em chapa com ferragens                                         | m2 | 3,36   | 3540/ORSE  | ORSE   | Porta abrir em chapa com ferragens                                         | m2 | 3,36   | R\$ 1.568,57 | R\$ 2.053,89 | R\$ 6.901,06   |                | 0,09%  |
| 12.12 | 12515/ORSE | ORSE   | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                 | m2 | 18,72  | 12515/ORSE | ORSE   | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                 | m2 | 18,72  | R\$ 1.187,07 | R\$ 1.554,35 | R\$ 29.097,42  |                | 0,40%  |
| 12.13 | 91341      | SINAPI | Porta abrir/veneziana com ferragens                                        | m2 | 4,92   | 91341      | SINAPI | Porta abrir/veneziana com ferragens                                        | m2 | 4,92   | R\$ 676,63   | R\$ 885,98   | R\$ 4.359,02   |                | 0,06%  |
| 12.14 | 12205/ORSE | ORSE   | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m2 | 79,53  | 12205/ORSE | ORSE   | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m2 | 79,53  | R\$ 911,91   | R\$ 1.194,05 | R\$ 94.963,19  |                | 1,29%  |

Total

162



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (PROJETO)**

| DADOS DA OBRA |                                                                                       |           |                                         | LEGENDA               |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO:      | Escola 125 Anos - Projeto FNDE                                                        |           |                                         | <input type="radio"/> | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                    |
| ID DE IDENT:  | 001009142                                                                             | BD:       | SI 74%                                  | <input type="radio"/> | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra           |
| NOME OBRA:    | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE ALTA | Refer:    | SINAPI/MA 08/2024<br>SEINFRA/CE Tabelas | <input type="radio"/> | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)    |
| Endereço:     | POVOADO CAIAPARA - JATINGA DO MARANHÃO/MA                                             | Encargos: | Com desoneração                         | <input type="radio"/> | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais) Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |

**COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL**

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |            |            |                                                        | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. A (UMULADO)) |       | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                        |    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |            | SERVIÇOS ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |               |       |  |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------|------------------------------------|---------------|-------|--|
| 12.15                               | 12205/ORSE | ORSE       | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens         | m2                                       | 23,83 | 12205/ORSE                 | ORSE       | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens         | m2 | 23,83                   | R\$ 911,91 | R\$ 1.194,05                       | R\$ 28.454,33 | 0,39% |  |
| 12.16                               | 13468/ORSE | ORSE       | Porta de enrolar com ferragens                         | m2                                       | 1,94  | 13468/ORSE                 | ORSE       | Porta de enrolar com ferragens                         | m2 | 1,94                    | R\$ 370,44 | R\$ 485,05                         | R\$ 941,01    | 0,01% |  |
| 12.17                               | 13135/ORSE | ORSE       | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens | m2                                       | 64,00 | 13135/ORSE                 | ORSE       | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens | m2 | 64,00                   | R\$ 942,19 | R\$ 1.233,70                       | R\$ 78.957,03 | 1,08% |  |
| 12.18                               | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela em chapa 16 com ferragens                  | m2                                       | 15,86 | 9072/ORSE                  | ORSE       | Portão tela em chapa 16 com ferragens                  | m2 | 15,86                   | R\$ 892,45 | R\$ 1.168,57                       | R\$ 18.533,58 | 0,25% |  |
| 12.19                               | 9072/ORSE  | ORSE       | Portão tela/cano ch 16 c/ferragens                     | m2                                       | 4,80  | 9072/ORSE                  | ORSE       | Portão tela/cano ch 16 c/ferragens                     | m2 | 4,80                    | R\$ 892,45 | R\$ 1.168,57                       | R\$ 5.609,16  | 0,08% |  |
| 12.20                               | 9108/ORSE  | ORSE       | Vedação junta dilatação ch 16 para c/30 pintada        | m                                        | 8,15  | 9108/ORSE                  | ORSE       | Vedação junta dilatação ch 16 para c/30 pintada        | m  | 8,15                    | R\$ 570,39 | R\$ 746,87                         | R\$ 6.086,98  | 0,08% |  |
| 12.21                               | C1516      | SEINFRA/CE | Veneziana ch 16 ø 60 cm 2 und.                         | m2                                       | 0,57  | C1516                      | SEINFRA/CE | Veneziana ch 16 ø 60 cm 2 und.                         | m2 | 0,57                    | R\$ 658,93 | R\$ 862,80                         | R\$ 491,80    | 0,01% |  |

| 13.0 |           |        | VIDROS            |    |        |           |        | VIDROS            |    |        |            |            |               | R\$ 79.231,56 | 1,08% |
|------|-----------|--------|-------------------|----|--------|-----------|--------|-------------------|----|--------|------------|------------|---------------|---------------|-------|
| 13.1 | 102161    | SINAPI | Vidro liso 3 mm   | m2 | 207,82 | 102161    | SINAPI | Vidro liso 3 mm   | m2 | 207,82 | R\$ 279,95 | R\$ 366,57 | R\$ 76.179,86 | 1,04%         |       |
| 13.2 | 1883/ORSE | ORSE   | Vidro mini-boreal | m2 | 17,48  | 1883/ORSE | ORSE   | Vidro mini-boreal | m2 | 17,48  | R\$ 133,33 | R\$ 174,58 | R\$ 3.051,70  | 0,04%         |       |

| 14.0 |            |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                      |    |          |            |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                      |    |        |            |            |  | R\$ 91.577,37 | 1,25% |
|------|------------|--------|----------------------------------------------|----|----------|------------|--------|----------------------------------------------|----|--------|------------|------------|--|---------------|-------|
| 14.1 | 87904      | SINAPI | Chapisco comum                               | m2 | 3.989,00 | 87904      | SINAPI | Chapisco comum                               | m2 |        | R\$ 8,31   | R\$ 10,88  |  | R\$ 0,00      | 0,00% |
| 14.2 | 87550      | SINAPI | Emboço (1cl:4 arm)                           | m2 | 565,00   | 87550      | SINAPI | Emboço (1cl:4 arm)                           | m2 | 565,00 | R\$ 26,61  | R\$ 34,84  |  | R\$ 19.686,37 | 0,27% |
| 14.3 | 87548      | SINAPI | Reboco paulista a-14 (1calh:4armk+100kgc/m3) | m2 | 3.416,00 | 87548      | SINAPI | Reboco paulista a-14 (1calh:4armk+100kgc/m3) | m2 | 75,36  | R\$ 27,79  | R\$ 36,39  |  | R\$ 2.742,22  | 0,04% |
| 14.4 | 11181/ORSE | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10                | m2 | 161,00   | 11181/ORSE | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10                | m2 | 161,00 | R\$ 130,20 | R\$ 170,48 |  | R\$ 27.447,90 | 0,37% |
| 14.5 | 104614     | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20                | m2 | 404,00   | 104614     | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20                | m2 | 404,00 | R\$ 78,83  | R\$ 103,22 |  | R\$ 41.700,88 | 0,57% |

|      |       |        |                                                  |    |        |       |        |                                                  |    |  |        |           |           |                |       |
|------|-------|--------|--------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|--------------------------------------------------|----|--|--------|-----------|-----------|----------------|-------|
| 15.0 |       |        | <b>FORROS</b>                                    |    |        |       |        | <b>FORROS</b>                                    |    |  |        |           |           | R\$ 125.770,39 | 1,71% |
| 15.1 | 87886 | SINAPI | Chapisco rolado (1cm:3 arm)(1 cola:10 cim)       | m2 | 818,00 | 87886 | SINAPI | Chapisco rolado (1cm:3 arm)(1 cola:10 cim)       | m2 |  | 818,00 | R\$ 70,64 | R\$ 27,03 | R\$ 22.107,28  | 0,30% |
| 15.2 | 99054 | SINAPI | Cornija de gesso                                 | m2 | 684,00 | 99054 | SINAPI | Cornija de gesso                                 | m2 |  | 684,00 | R\$ 59,37 | R\$ 77,74 | R\$ 53.173,53  | 0,72% |
| 15.3 | 96113 | SINAPI | Gesso corrido em teto                            | m2 | 806,00 | 96113 | SINAPI | Gesso corrido em teto                            | m2 |  | 806,00 | R\$ 47,41 | R\$ 62,08 | R\$ 50.035,40  | 0,68% |
| 15.4 | 90408 | SINAPI | Reboco paulista em forro (1calh:4arm+150kg c/m3) | m2 | 11,20  | 90408 | SINAPI | Reboco paulista em forro (1calh:4arm+150kg c/m3) | m2 |  | 11,20  | R\$ 30,97 | R\$ 40,55 | R\$ 454,18     | 0,01% |

|      |        |            |                                                |    |          |        |            |                                                |    |  |          |           |            |                  |        |
|------|--------|------------|------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|------------------------------------------------|----|--|----------|-----------|------------|------------------|--------|
| 16.0 |        |            | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                    |    |          |        |            | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                    |    |  |          |           |            | R\$ 1.235.485,25 | 16,83% |
| 16.1 | 87249  | SINAPI     | Cerâmica 40 x 40 cm PE15                       | m2 | 80,41    | 87249  | SINAPI     | Cerâmica 40 x 40 cm PE15                       | m2 |  | 80,41    | R\$ 79,37 | R\$ 103,93 | R\$ 8.356,78     | 0,11%  |
| 16.2 | 101747 | SINAPI     | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm | m2 | 720,00   | 101747 | SINAPI     | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm | m2 |  | 70,00    | R\$ 94,38 | R\$ 123,58 | R\$ 8.650,68     | 0,12%  |
| 16.3 | C1430  | SEINFRA/CE | Grama em placas                                | m2 | 2.227,00 | C1430  | SEINFRA/CE | Grama em placas                                | m2 |  | 2.227,00 | R\$ 21,59 | R\$ 28,27  | R\$ 62.957,17    | 0,86%  |

Talles

163  
8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - 11009942

| DADOS DA OBRA |                                                                                       |                   |                                         | LEGENDA               |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO:      | Escola 12 Salas - Projeto FNDE                                                        |                   |                                         | <input type="radio"/> | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                     |
| ID DE IDENT:  | 11009942                                                                              | BDI:              | 30,94%                                  | <input type="radio"/> | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra            |
| NOME OBRA:    | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VILATO CORREIA NO POVOADO CAIUAPARA - 12 SALAS DE AULA | Refer:            | SINAPI/TA 08/70241<br>SEINFRA/CE Tabela | <input type="radio"/> | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, bota-foras, outros)    |
| Endereço:     | POVOADO CAIUAPARA - TRINÇA DO MARANHÃO/MA                                             | Encargos sociais: | Com desconto                            | <input type="radio"/> | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |

PLANILHA III REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |           |            |                                                           | SERVIÇOS EXCLUÍDOS (QUANT. ATUALIZADA) |          | SERVIÇOS DA NOVA PACATUAÇÃO |            |                                                           |    | SERVIÇOS EXCLUÍDOS (QUANT. ATUALIZADA) |            | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |                |       |  |
|-------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------|-------|--|
| 16.4                                | 104162    | SINAPI     | Granitina c/ox. ferro regul e=2cm junta pl 27mm           | m2                                     | 1.274,00 | 104162                      | SINAPI     | Granitina c/ox. ferro regul e=2cm junta pl 27mm           | m2 | 1.274,00                               | R\$ 107,45 | R\$ 140,70                        | R\$ 179.245,47 | 2,44% |  |
| 16.5                                | 104162    | SINAPI     | Granitina c/regular e=2cm e junta plastica 27mm           | m2                                     | 1.993,00 | 104162                      | SINAPI     | Granitina c/regular e=2cm e junta plastica 27mm           | m2 | 1.993,00                               | R\$ 107,45 | R\$ 140,70                        | R\$ 280.405,19 | 3,82% |  |
| 16.6                                | 101091    | SINAPI     | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                            | m2                                     | 890,00   | 101091                      | SINAPI     | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                            | m2 | 890,00                                 | R\$ 157,51 | R\$ 206,77                        | R\$ 184.022,95 | 2,51% |  |
| 16.7                                | C1607     | SEINFRA/CE | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                 | m2                                     | 1.902,96 | C1607                       | SEINFRA/CE | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                 | m2 | 1.902,96                               | R\$ 57,40  | R\$ 75,16                         | R\$ 143.025,64 | 1,95% |  |
| 16.8                                | 94994     | SINAPI     | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 | m2                                     | 350,28   | 94994                       | SINAPI     | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 | m2 | 350,28                                 | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                        | R\$ 42.989,89  | 0,59% |  |
| 16.9                                | 94994     | SINAPI     | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5               | m2                                     | 190,00   | 94994                       | SINAPI     | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5               | m2 | 90,00                                  | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                        | R\$ 11.045,71  | 0,15% |  |
| 16.10                               | 94994     | SINAPI     | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                | m2                                     | 862,00   | 94994                       | SINAPI     | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                | m2 | 362,00                                 | R\$ 93,73  | R\$ 122,73                        | R\$ 44.428,28  | 0,61% |  |
| 16.11                               | 92398     | SINAPI     | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm            | m2                                     | 863,00   | 92398                       | SINAPI     | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm            | m2 | 863,00                                 | R\$ 77,29  | R\$ 101,70                        | R\$ 87.338,64  | 1,19% |  |
| 16.12                               | 92394     | SINAPI     | Preparo concreto p/lastro sem betoneira                   | m2                                     | 192,90   | 92394                       | SINAPI     | Preparo concreto p/lastro sem betoneira                   | m2 | 192,90                                 | R\$ 72,64  | R\$ 95,11                         | R\$ 18.347,65  | 0,25% |  |
| 16.13                               | 4780/ORSE | ORSE       | Aplicação de resina acrílica duas demãos                  | m2                                     | 720,00   | 4780/ORSE                   | ORSE       | Aplicação de resina acrílica duas demãos                  | m2 | 720,00                                 | R\$ 87,94  | R\$ 115,15                        | R\$ 82.907,02  | 1,13% |  |
| 16.14                               | C2246     | SEINFRA/CE | Rodapé de granitina                                       | m2                                     | 922,00   | C2246                       | SEINFRA/CE | Rodapé de granitina                                       | m2 | 922,00                                 | R\$ 63,90  | R\$ 83,67                         | R\$ 77.144,35  | 1,05% |  |
| 16.15                               | 2250/ORSE | ORSE       | Rodapé de massa [ci:3 arm]                                | m                                      | 295,00   | 2250/ORSE                   | ORSE       | Rodapé de massa [ci:3 arm]                                | m  | 295,00                                 | R\$ 11,96  | R\$ 15,66                         | R\$ 4.619,83   | 0,06% |  |

| 17.0  |           |            | PINTURA                                        |    |          |           |            | PINTURA                                        |    |          |           |            | R\$ 662.727,74 | 8,89% |
|-------|-----------|------------|------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|----------------|-------|
| 17.1  | 102500    | SINAPI     | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada        | m  | 26,10    | 102500    | SINAPI     | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada        | m  | 26,10    | R\$ 4,42  | R\$ 5,79   | R\$ 151,06     | 0,00% |
| 17.2  | 8624/ORSE | ORSE       | Emassamento acrílico 2 demãos                  | m2 | 1.581,00 | 8624/ORSE | ORSE       | Emassamento acrílico 2 demãos                  | m2 | 1.581,00 | R\$ 20,78 | R\$ 27,21  | R\$ 43.017,95  | 0,59% |
| 17.3  | 88497     | SINAPI     | Emassamento com massa PVA uma demão            | m2 | 1.160,86 | 88497     | SINAPI     | Emassamento com massa PVA uma demão            | m2 | 1.160,86 | R\$ 16,61 | R\$ 21,75  | R\$ 25.247,70  | 0,34% |
| 17.4  | 4078/ORSE | ORSE       | Fundo super galvite 1 demão                    | m2 | 9,60     | 4078/ORSE | ORSE       | Fundo super galvite 1 demão                    | m2 | 9,60     | R\$ 9,21  | R\$ 12,06  | R\$ 115,77     | 0,00% |
| 17.5  | C4714     | SEINFRA/CE | Letreiro em parede feito a pincel              | m2 | 2,00     | C4714     | SEINFRA/CE | Letreiro em parede feito a pincel              | m2 | 2,00     | R\$ 88,43 | R\$ 115,79 | R\$ 231,58     | 0,00% |
| 17.6  | 102218    | SINAPI     | Pint. esmalte sint. paredes 2 dem c/selador    | m2 | 212,00   | 102218    | SINAPI     | Pint. esmalte sint. paredes 2 dem c/selador    | m2 | 212,00   | R\$ 15,72 | R\$ 20,58  | R\$ 4.363,76   | 0,06% |
| 17.7  | 100757    | SINAPI     | Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.   | m2 | 1.500,00 | 100757    | SINAPI     | Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.   | m2 | 1.500,00 | R\$ 47,68 | R\$ 62,43  | R\$ 93.648,29  | 1,28% |
| 17.8  | 102506    | SINAPI     | Pint. poliesportiva 2 dem (pisos e cimentados) | m2 | 1.000,00 | 102506    | SINAPI     | Pint. poliesportiva 2 dem (pisos e cimentados) | m2 | 1.000,00 | R\$ 10,55 | R\$ 13,81  | R\$ 13.814,17  | 0,19% |
| 17.9  | 102491    | SINAPI     | Pintura cerâmica p/beral                       | m2 | 155,00   | 102491    | SINAPI     | Pintura cerâmica p/beral                       | m2 | 155,00   | R\$ 21,85 | R\$ 28,61  | R\$ 4.434,61   | 0,06% |
| 17.10 | 88185     | SINAPI     | Pintura com selador acrílico                   | m2 | 548,00   | 88185     | SINAPI     | Pintura com selador acrílico                   | m2 | 548,00   | R\$ 4,01  | R\$ 5,25   | R\$ 2.877,38   | 0,04% |
| 17.11 | 100749    | SINAPI     | Pintura esmalte est. metal 1 demão             | m2 | 1.272,00 | 100749    | SINAPI     | Pintura esmalte est. metal 1 demão             | m2 | 1.272,00 | R\$ 23,69 | R\$ 31,02  | R\$ 39.457,04  | 0,54% |
| 17.12 | 100761    | SINAPI     | Pintura esmalte est. metal 2 demãos            | m2 | 3.781,00 | 100761    | SINAPI     | Pintura esmalte est. metal 2 demãos            | m2 | 3.781,00 | R\$ 47,40 | R\$ 62,07  | R\$ 234.669,88 | 3,20% |
| 17.13 | 104642    | SINAPI     | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador      | m2 | 1.966,00 | 104642    | SINAPI     | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador      | m2 | 1.966,00 | R\$ 11,14 | R\$ 14,59  | R\$ 28.677,48  | 0,39% |
| 17.14 | 2298/ORSE | ORSE       | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador      | m2 | 72,69    | 2298/ORSE | ORSE       | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador      | m2 | 72,69    | R\$ 39,92 | R\$ 52,27  | R\$ 3.799,60   | 0,05% |
| 17.15 | 2293/ORSE | ORSE       | Pintura PVA látex 2 demãos com selador         | m2 | 860,86   | 2293/ORSE | ORSE       | Pintura PVA látex 2 demãos com selador         | m2 | 860,86   | R\$ 39,92 | R\$ 52,27  | R\$ 44.998,23  | 0,61% |

Talles

464



FNDE

Formulário de  
Orçamento  
de 2020

## PLANILHA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (V0.00.00)

| DADOS DA OBRA                                                  |                                                                                       |        |                                        | LEGENDA                                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----|----------------------------------|-----------|-----------|---------------|-------|
| PROJETO:                                                       | Escola 12 Salas - Projeto FNDE                                                        |        |                                        | <input type="radio"/>                  | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
| ID DE IDENT:                                                   | HD 1009042                                                                            | BDI:   | 30,94%                                 | <input type="radio"/>                  | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
| NOME OBRA:                                                     | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VARIATO CORREIA NO POVOADO CAIAPARA - 12 SALAS DE AULA |        | Refer:                                 | SINAPI/MA 08/2024<br>SEINFRA/CE Taboão | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                               | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retradas, refazimentos, bota-foras, outros)    |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
| Endereço:                                                      | POVOADO CAIAPARA - ITINGA DO MARANHÃO/MA                                              |        | Encargos sociais:                      | Com devolução                          | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                               | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
| PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |                                                                                       |        |                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |    |                                  |           |           |               |       |
| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL                            |                                                                                       |        |                                        | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO) |                                                                                                                                                                                                                     | SERVIÇOS DA NOVA REPACTUAÇÃO                                                                                                                                                                                                  |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                |    | VALORES ATRIBUÍDOS (REPACTUAÇÃO) |           |           |               |       |
| 17.16                                                          | 2290/ORSE                                                                             | ORSE   | Pintura PVA latex 2 demãos sem selador | m2                                     | 2.964,00                                                                                                                                                                                                            | 2290/ORSE                                                                                                                                                                                                                     | ORSE   | Pintura PVA latex 2 demãos sem selador | m2 | 2.964,00                         | R\$ 74,84 | R\$ 32,53 | R\$ 96.405,57 | 1,31% |
| 17.17                                                          | 95305                                                                                 | SINAPI | Pintura texturizada c/selador acrílico | m2                                     | 879,11                                                                                                                                                                                                              | 95305                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI | Pintura texturizada c/selador acrílico | m2 | 879,11                           | R\$ 14,61 | R\$ 19,13 | R\$ 16.817,67 | 0,23% |

| 18.0 |            |            | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |    |          |            |            | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |    |          |            |            | R\$ 239.060,26 | 3,26% |
|------|------------|------------|------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|----------------|-------|
| 18.1 | 96989      | SINAPI     | Captor tipo Franklin                                 | un | 1,00     | 96989      | SINAPI     | Captor tipo Franklin                                 | un | 1,00     | R\$ 142,37 | R\$ 186,42 | R\$ 186,42     | 0,00% |
| 18.2 | 96973      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 35 mm²                              | m  | 1.071,00 | 96973      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 35 mm²                              | m  | 1.071,00 | R\$ 71,93  | R\$ 94,19  | R\$ 100.872,29 | 1,37% |
| 18.3 | 96974      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 50 mm²                              | m  | 804,00   | 96974      | SINAPI     | Cabo de cobre nu 50 mm²                              | m  | 804,00   | R\$ 93,63  | R\$ 122,60 | R\$ 98.569,69  | 1,34% |
| 18.4 | 8795/ORSE  | ORSE       | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina              | un | 51,00    | 8795/ORSE  | ORSE       | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina              | un | 51,00    | R\$ 28,19  | R\$ 36,91  | R\$ 1.882,51   | 0,03% |
| 18.5 | C4765      | SEINFRA/CE | Haste em caixa de inspeção                           | un | 51,00    | C4765      | SEINFRA/CE | Haste em caixa de inspeção                           | un | 51,00    | R\$ 329,79 | R\$ 431,83 | R\$ 22.023,18  | 0,30% |
| 18.6 | 10693/ORSE | ORSE       | Suporte guia reforçado                               | un | 267,00   | 10693/ORSE | ORSE       | Suporte guia reforçado                               | un | 267,00   | R\$ 44,41  | R\$ 58,15  | R\$ 15.526,17  | 0,21% |

| 19.0 |           |            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO |    |       |           |            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO |    |       |            |            | R\$ 13.890,84 | 0,18% |
|------|-----------|------------|-----------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------|----|-------|------------|------------|---------------|-------|
| 19.1 | 101909    | SINAPI     | Extintor PQS 6 kg                             | un | 1,00  | 101909    | SINAPI     | Extintor PQS 6 kg                             | un | 1,00  | R\$ 242,87 | R\$ 318,01 | R\$ 318,01    | 0,00% |
| 19.2 | 101908    | SINAPI     | Extintor PQS 4 kg                             | un | 8,00  | 101908    | SINAPI     | Extintor PQS 4 kg                             | un | 8,00  | R\$ 209,02 | R\$ 273,69 | R\$ 2.189,53  | 0,03% |
| 19.3 | 101906    | SINAPI     | Extintor CO2 4 kg                             | un | 8,00  | 101906    | SINAPI     | Extintor CO2 4 kg                             | un | 8,00  | R\$ 632,10 | R\$ 827,67 | R\$ 6.621,37  | 0,09% |
| 19.4 | 1512/ORSE | ORSE       | Suporte tipo I para extintor                  | un | 17,00 | 1512/ORSE | ORSE       | Suporte tipo I para extintor                  | un | 17,00 | R\$ 58,71  | R\$ 76,87  | R\$ 1.306,87  | 0,02% |
| 19.5 | C4649     | SEINFRA/CE | Sinalizador fotoluminescente para extintor    | un | 17,00 | C4649     | SEINFRA/CE | Sinalizador fotoluminescente para extintor    | un | 17,00 | R\$ 51,89  | R\$ 67,94  | R\$ 1.155,06  | 0,02% |

| 20.0  |            |            | DIVERSOS                                                                                     |    |        |            |            | DIVERSOS                                                                                     |    |        |              |              | R\$ 363.666,29 | 4,95% |
|-------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|----------------|-------|
| 20.1  | 103321     | SINAPI     | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bi 19 x 9 x 39                                          | m2 | 83,20  | 103321     | SINAPI     | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bi 19 x 9 x 39                                          | m2 |        | R\$ 114,84   | R\$ 150,37   | R\$ 0,00       | 0,00% |
| 20.2  | C4773      | SEINFRA/CE | Bancada de concreto polido                                                                   | m2 | 51,93  | C4773      | SEINFRA/CE | Bancada de concreto polido                                                                   | m2 | 51,93  | R\$ 128,15   | R\$ 167,80   | R\$ 8.713,83   | 0,12% |
| 20.3  | 10160/ORSE | ORSE       | Bancada de granito c/ espelho                                                                | m2 | 40,20  | 10160/ORSE | ORSE       | Bancada de granito c/ espelho                                                                | m2 | 40,20  | R\$ 134,15   | R\$ 175,66   | R\$ 7.061,37   | 0,10% |
| 20.4  | 10160/ORSE | ORSE       | Banco concreto polido e alvenaria                                                            | m  | 33,80  | 10160/ORSE | ORSE       | Banco concreto polido e alvenaria                                                            | m  |        | R\$ 134,15   | R\$ 175,66   | R\$ 0,00       | 0,00% |
| 20.5  | 100864     | SINAPI     | Barra p/ delicente fixo                                                                      | un | 4,00   | 100864     | SINAPI     | Barra p/ delicente fixo                                                                      | un | 4,00   | R\$ 219,98   | R\$ 242,74   | R\$ 3.770,97   | 0,05% |
| 20.6  | C0386      | SEINFRA/CE | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento | un | 1,00   | C0386      | SEINFRA/CE | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento | un | 1,00   | R\$ 2.427,13 | R\$ 3.178,08 | R\$ 3.178,08   | 0,04% |
| 20.7  | 3267/ORSE  | ORSE       | Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/ grelha ferro quadr. Ø=3/8                               | m  | 274,00 | 3267/ORSE  | ORSE       | Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/ grelha ferro quadr. Ø=3/8                               | m  | 274,00 | R\$ 545,80   | R\$ 714,67   | R\$ 195.819,72 | 2,67% |
| 20.8  | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo                                            | m  | 1,40   | 8539/ORSE  | ORSE       | Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo                                            | m  | 1,40   | R\$ 543,98   | R\$ 712,29   | R\$ 997,20     | 0,01% |
| 20.9  | 13373/ORSE | ORSE       | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                      | un | 1,00   | 13373/ORSE | ORSE       | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                      | un | 1,00   | R\$ 467,40   | R\$ 612,01   | R\$ 612,01     | 0,01% |
| 20.10 | 9021/ORSE  | ORSE       | Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                    | un | 1,00   | 9021/ORSE  | ORSE       | Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                    | un | 1,00   | R\$ 4.750,54 | R\$ 6.220,36 | R\$ 6.220,36   | 0,08% |

Tally

865



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS (LO)

DADOS DA OBRA

LEGENDA

|              |                                                                                     |                   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO:     | Escola 12 Salas - Projeto FNDE                                                      |                   |                                          | O | Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)                                                                                                                                    |
| ID DE IDENT: | 1009942                                                                             | BDI:              | 31,54%                                   | O | Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra           |
| NOME OBRA:   | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VILATO CORRÊA NO POVOADO CAUAPARA - 12 SALAS DE ALTA | Refer:            | SINAPI/MA 08/7524<br>Sinalizaç/CE Tabela | O | Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria (Exemplos: tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)    |
| Endereço:    | POVOADO CAUAPARA - TRILHA DO MARANHÃO/MA                                            | Encargos sociais: | Com desoneração                          | O | Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acrílicos e outras adequações pertinentes |

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO - COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL |            |            |                                                                                                | SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. e VALOR BDI) |          | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |            |                                                                                                |     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |  | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |               |               |       |
|-------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--|-----------------------------------|---------------|---------------|-------|
| 20.11                               | C0864      | SEINFRA/CE | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | un                                       | 1,00     | C0864                      | SEINFRA/CE | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | un  | 1,00                    |  | R\$ 4.123,54                      | R\$ 5.399,36  | R\$ 5.399,36  | 0,07% |
| 20.12                               | 2387/ORSE  | ORSE       | Quadro de giz emboco/lam. melamínico compl. 6,87x1,39m                                         | m2                                       | 12,00    | 2387/ORSE                  | ORSE       | Quadro de giz emboco/lam. melamínico compl. 6,87x1,39m                                         | m2  | 114,59                  |  | R\$ 423,47                        | R\$ 554,49    | R\$ 63.540,08 | 0,87% |
| 20.13                               | C3360      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m2                                       | 2,00     | C3360                      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m2  | 2,00                    |  | R\$ 963,04                        | R\$ 1.261,00  | R\$ 2.522,01  | 0,03% |
| 20.14                               | C3360      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m2                                       | 2,00     | C3360                      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m2  | 4,20                    |  | R\$ 963,04                        | R\$ 1.261,00  | R\$ 5.296,22  | 0,07% |
| 20.15                               | C3360      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                   | m2                                       | 2,00     | C3360                      | SEINFRA/CE | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                   | m2  | 1,50                    |  | R\$ 963,04                        | R\$ 1.261,00  | R\$ 1.891,51  | 0,03% |
| 20.16                               | C3360      | SEINFRA/CE | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                  | m2                                       | 8,00     | C3360                      | SEINFRA/CE | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                  | m2  | 2,40                    |  | R\$ 963,04                        | R\$ 1.261,00  | R\$ 3.026,41  | 0,04% |
| 20.17                               | 11853/ORSE | ORSE       | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | un                                       | 48,00    | 11853/ORSE                 | ORSE       | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | un  | 48,00                   |  | R\$ 35,47                         | R\$ 46,44     | R\$ 2.229,33  | 0,03% |
| 20.18                               | 11852/ORSE | ORSE       | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | un                                       | 16,00    | 11852/ORSE                 | ORSE       | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | un  | 16,00                   |  | R\$ 46,61                         | R\$ 61,03     | R\$ 976,50    | 0,01% |
| 20.19                               | C1351      | SEINFRA/CE | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | un                                       | 1,00     | C1351                      | SEINFRA/CE | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | un  | 1,00                    |  | R\$ 2.703,16                      | R\$ 3.539,52  | R\$ 3.539,52  | 0,05% |
| 20.20                               | C1349      | SEINFRA/CE | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | par                                      | 2,00     | C1349                      | SEINFRA/CE | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | par | 2,00                    |  | R\$ 4.452,67                      | R\$ 5.830,33  | R\$ 11.660,65 | 0,16% |
| 20.21                               | 7724/ORSE  | ORSE       | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                  | par                                      | 2,00     | 7724/ORSE                  | ORSE       | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                  | par | 1,00                    |  | R\$ 8.500,80                      | R\$ 11.130,95 | R\$ 11.130,95 | 0,15% |
| 20.22                               | 103769     | SINAPI     | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | un                                       | 2,00     | 103769                     | SINAPI     | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | un  | 2,00                    |  | R\$ 4.064,55                      | R\$ 5.322,12  | R\$ 10.644,24 | 0,15% |
| 20.23                               | 7753/ORSE  | ORSE       | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m2                                       | 2,00     | 7753/ORSE                  | ORSE       | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m2  | 3,60                    |  | R\$ 351,88                        | R\$ 460,75    | R\$ 1.658,71  | 0,02% |
| 20.24                               | 99803      | SINAPI     | Limpeza final de obra                                                                          | m2                                       | 5.083,00 | 99803                      | SINAPI     | Limpeza final de obra                                                                          | m2  | 5.083,00                |  | R\$ 2,07                          | R\$ 2,71      | R\$ 13.777,26 | 0,19% |

|                                         |                 |                                            |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL | RS 3.533.633,27 | VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI | RS 7.340.498,18 |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUAPARA - 12 SALAS DE AULA  
Local: ITIMGA DO MARANHÃO - MA

PLANTAMENTO

| ITEM           | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                               | VALOR (R\$)  | % ITEM | 1          | 2          | 3          | 4          | 6          | 7            | 8            | 9          | 10         | 11         | 12         | Total        |
|----------------|------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1 0            | SERVICOS PRELIMINARES                                |              | 0,00%  | 100,00%    |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 2 0            | SERVICO EM TERRA                                     |              | 0,00%  | 50%        | 50%        |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 3 0            | FUNDACOES E SONDAGENS                                |              | 0,00%  |            | 40%        | 40%        | 20%        |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 4 0            | ESTRUTURA                                            | 504.342,16   | 6,87%  | 25%        | 35%        | 30%        | 10%        |            |              |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 5 0            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA             | 980.461,05   | 13,36% | 126.085,54 | 176.519,76 | 151.302,65 | 50.434,22  | 25%        | 20%          | 15%          | 15%        |            |            |            | 100,00%      |
| 6 0            | SUBESTAÇÃO                                           | 67.304,22    | 0,92%  |            |            | 98.046,11  | 147.069,16 | 245.115,26 | 196.092,21   | 147.069,16   | 147.069,16 |            |            |            | 100,00%      |
| 7 0            | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 290.699,99   | 3,96%  |            |            |            |            | 16.826,06  | 16.826,06    | 16.826,06    | 16.826,06  |            |            |            | 100,00%      |
| 8 0            | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 1.259,29     | 0,02%  |            | 40%        | 40%        | 20%        |            |              |              | 20%        | 40%        | 20%        |            | 100,00%      |
| 9 0            | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    |              | 0,00%  |            | 503,72     | 503,72     | 251,86     |            |              |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 10 0           | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 1.511.027,63 | 20,58% |            |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 11 0           | COBERTURAS                                           | 356.877,04   | 4,86%  |            |            |            |            | 453.308,29 | 453.308,29   | 302.205,53   | 302.205,53 |            |            |            | 100,00%      |
| 12 0           | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 829.417,10   | 11,30% |            |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 13 0           | VIDROS                                               | 79.231,56    | 1,08%  |            |            |            |            | 248.825,13 | 248.825,13   | 331.766,84   |            |            |            |            | 100,00%      |
| 14 0           | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 91.577,37    | 1,25%  |            |            |            | 23.769,47  | 31.692,62  | 23.769,47    |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 15 0           | FORROS                                               | 125.770,39   | 1,71%  |            |            | 50%        | 50%        |            |              |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 16 0           | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.235.485,25 | 16,83% |            |            | 62.885,20  | 62.885,20  |            |              |              |            |            |            |            | 100,00%      |
| 17 0           | PINTURA                                              | 652.727,74   | 8,89%  |            |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 18 0           | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 239.060,26   | 3,26%  |            | 10%        | 20%        | 30%        | 65.272,77  | 195.818,32   | 130.545,55   | 130.545,55 |            |            |            | 100,00%      |
| 19 0           | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 11.590,84    | 0,16%  |            |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| 20 0           | DIVERSOS                                             | 363.666,79   | 4,95%  |            |            |            |            |            |              |              |            |            |            |            | 0,00%        |
| Valores totais |                                                      | 7.340.498,18 | 100%   | 176.085,54 | 200.929,50 | 360.549,72 | 471.400,75 | 738.277,39 | 1.069.366,70 | 1.079.515,89 | 982.416,48 | 962.545,98 | 769.121,31 | 374.419,53 | 7.340.498,18 |

Documento assinado digitalmente

gov.br

TALLES RIBEIRO BRITO

Data: 29/10/2024 11:47:50-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

167  
18

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NOVA ESPERANÇA - 2 SALAS DE AULA  
**LOCALIDADE:** Itinga do Maranhão - MA  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA.

168  
5

#### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

#### TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens                                                                                   | Siglas         | % Adotado     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Administração Central                                                                   | AC             | 4,00%         |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG             | 0,80%         |
| Risco                                                                                   | R              | 1,27%         |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF             | 1,23%         |
| Lucro                                                                                   | L              | 8,96%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,50%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         |
| <b>BDI COM Desoneração ou Desonerado (Fórmula Acórdão TCU)</b>                          | <b>BDI DES</b> | <b>30,94%</b> |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left( \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF)(1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1 \right) \times 100$$

talles





**MINUTA**

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2024**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

**1. PROPOSTA DE PREÇOS:**

| ITEM                                | DESCRIÇÃO | MARCA | QUANT. | V. UNITÁRIO | V. TOTAL |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|----------|
|                                     |           |       |        |             |          |
| VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO) |           |       |        |             |          |

**2. PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

**3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

**4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...**

**5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...**

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa  
(Nº da identidade do declarante)



170  
CS

## MINUTA

### ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO Nº** \_\_\_\_\_  
**COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021**



#### PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº \_\_\_\_\_  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_



#### OBJETO CONTRATUAL

.....



#### VALOR CONTRATUAL

R\$ ..... (.....)



#### VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
FINAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



#### DADOS DO CONTRATANTE

**RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE**, CNPJ nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_  
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....  
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-



#### DADOS DO CONTRATADO

**RAZÃO SOCIAL CONTRATADO**, CNPJ nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_  
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....  
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-



#### FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

### PREÂMBULO

Aos \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de



## MINUTA

1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

| ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO |           |       |         |        |             |             |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|-------------|-------------|
| Item                               | Descrição | Marca | Unidade | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
| 1                                  |           |       |         |        |             |             |
| 2                                  |           |       |         |        |             |             |
| 3                                  |           |       |         |        |             |             |
| Valor Total                        |           |       |         |        |             | R\$ .....   |

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ e encerramento em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.





## MINUTA

### CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

### CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.



123

## MINUTA

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

### CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: .....

CLASSIFICAÇÃO: .....

NATUREZA DA DESPESA: .....

FICHA: .....

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.





## MINUTA

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo





## MINUTA

complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.



## MINUTA

- 11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c) der causa à inexecução total do contrato;
  - d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:
- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



## MINUTA

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).





178  
5

## MINUTA

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Itinga do Maranhão – MA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_

## ASSINATURAS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



**MINUTA**

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

**TESTEMUNHAS**

NOME:

NOME:



180  
D

DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

| DADOS DO PROCESSO           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                                 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 003/2024                                                                                                                                                                                                                    |
| MODALIDADE:                 | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA                                                                                                                                                                                                   |
| ÓRGÃO GERENCIADOR:          | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES                                                                                                                                                                                 |
| ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)   |                                                                                                                                                                                                                             |
| OBJETO:                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| VALOR ESTIMADO:             | R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos)                                                                                                           |

Encaminhando em anexo a essa egrégia Assessoria Jurídica os autos do processo administrativo em epígrafe, para exame e aprovação, da Minuta do Edital e Contrato nos termos do Art. 53, da Lei 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 27 de Novembro de 2024

Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação





181  
B

**Parecer nº 171/2024.**

**Processo Recebido em 27/11/2024**

**Assunto:** Análise de Minuta de Edital.

**Referência:** Processo Administrativo n.º 08.013/2024 (Concorrência Pública nº 003/2024).

**Interessado:** Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Itinga do Maranhão.

**EMENTA:** Exame prévio da minuta do edital de licitação e minuta contratual para efeitos de cumprimento ao art. 53, da Lei n. 14.133/2021. Constatação de regularidade. Análise.

## I - RELATÓRIO

Trata-se de Processo Administrativo encaminhado a esta assessoria jurídica para exame e parecer, versando sobre licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024 -CPL, TIPO MELHOR TÉCNICA E PREÇO, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MMUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS** Tal como informado no ofício firmado pelo Agente de Contratação da Comissão Permanente de Licitações.

Os autos contêm, até aqui, 180 (cento e oitenta) folhas.

Para instruir o feito administrativo, foram



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

juntados os seguintes documentos:

182  
9

- a) Abertura do processo administrativo devidamente numerado;
- b) Formalização da necessidade do procedimento emitido pelo Coordenador da Educação do Campo;
- c) Autorização para elaboração de estudo técnico emitido pelo secretário de Educação e Esportes;
- d) Despacho para Laudo de vistoria e cotação de preços;
- e) Estudo Técnico Preliminar e anexos;
- f) Laudo técnico de vistoria;
- g) Autuação do processo administrativo;
- h) Documento de Formalização de Demanda;
- i) Solicitação de Dotação Orçamentária;
- j) Informação de dotação orçamentária pelo Chefe da Divisão de Contabilidade;
- k) Informação de dotação orçamentária pela Secretária Municipal de Finanças;
- l) Despacho para elaboração do Termo



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

183  
5

de Referência;

m) Termo de Referência;

n) Despacho para Aprovação e  
Aprovação;

o) Termo de Autuação do processo de  
contratação emitido pelo agente de  
contratação e anexos, com valor estimado  
em RS 7.340.498,18 (sete milhões,  
trezentos e quarenta mil, quatrocentos e  
noventa e oito reais e dezoito centavos);

Em seguida, e por força do disposto no art. 53 da  
lei nº 14.133/2021, vieram os autos a esta Assessoria Jurídica, para análise  
da nova minuta de edital e do contrato.

Conforme os ensinamentos de Gustavo Henrique  
Pinheiro Amorim, os advogados públicos devem prestar apenas a consultoria  
jurídica, ou seja, possuem legitimidade para manifestarem-se somente  
quanto à legalidade da ação administrativa, nunca quanto à sua conveniência  
e/ou oportunidade, porque tais dizem respeito ao mérito do ato  
administrativo, matéria de competência do administrador público, e não do  
procurador que lhe dá aconselhamento jurídico (O advogado público na  
função consultiva, os pareceres jurídicos e a responsabilidade deles  
decorrente. In: BOLZAN, Fabrício; MARINELA, Fernanda (orgs.).  
*Leituras complementares de direito administrativo: advocacia pública*. 2.  
Ed. Salvador: JusPodivm, 2009, p. 325).

Nesse sentido, deve-se salientar que a presente





Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe. Destarte, incumbe, a esta assessora jurídica, prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar a conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

É o breve relatório dos fatos.

## II – FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

Cuida-se de Minuta de Edital de Licitação na modalidade Concorrência Pública, que possui por objetivo A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVICOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS, conforme autorizado pelo Decreto Municipal nº. 111/2023 e fixado no Termo de Referência.

Cumpre expor que a licitação, por força de dispositivos constitucionais (XXI, art. 37, CF/88) e infraconstitucional (Lei Federal 14.133/2021), é regra para a Administração Pública, que deve escolher seus fornecedores ou prestador de serviços mediante prévio processo seletivo. Assim, a licitação constitui um instrumento processual que possibilita à Administração Pública a escolha, para fins de contratação, da



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

proposta mais vantajosa ao interesse público diretamente envolvido, sempre colocando em condições de igualdade as empresas que do certame queiram participar.

A modalidade licitatória Concorrência Pública é conceituada primordialmente no artigo 6º inciso XXXVIII da Lei de Licitações e Contratos Administrativos para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser o tipo “menor preço”, “melhor técnica ou conteúdo artístico”, “técnica e preço”, “maior retorno econômico” e “maior desconto”, entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para a execução do seu objeto. Conforme artigos abaixo elencados da Lei nº 14.133/2021. Vejamos:

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, [...].

Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

**I - menor preço; (grifo nosso)**

Ademais, os preceitos lei supramencionada deixam certo que as modalidades devem ser determinadas, via de regra, em função do valor estimado para a contratação, contudo, no caso de concessão, a lei específica aduz ser necessária a confecção de concorrência pública, sobretudo por ser os serviços licitados de ordem essencial e, na maioria das vezes, prestados de forma ininterrupta.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

No caso dos autos, permitida está a utilização da modalidade concorrencial para a concessão dos serviços de Terminal Rodoviário, consoante o declinado pelo Decreto Municipal nº. 111/2023.

Convém dizer que, para alcançar os objetivos pretendidos, isto é, a busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, com garantia ao tratamento isonômico entre as empresas interessadas, faz-se necessário a elaboração de projeto básico que apresente uma adequada e clara descrição do objeto, de modo que o licitante ao analisar o edital e o projeto tenha condição de entender, exatamente, qual é a pretensão do poder público e, assim, elaborar a sua proposta de modo a atender as necessidades da Administração Pública, considerando as condições técnicas, o prazo e o valor.

Assim, o critério escolhido tipo “menor preço” está em consonância com a legislação de regência da matéria.

**Da Previsão de existência de recursos orçamentários**

A Lei nº 14.133/2021, estabelece que a realização de licitação dependa da previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes da aquisição de bens, obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma.

Observa-se no Processo Administrativo, Certidão do Contador, atestando a disponibilidade orçamentária para despesa.





### **Autorização para a abertura da licitação**

Superadas as etapas relativas ao planejamento da contratação, como a definição do objeto e a indicação do recurso próprio para a despesa, toma-se possível ao gestor avaliar a oportunidade e a conveniência de se realizar a contratação.

Caso conclua por deflagrar a licitação pretendida, de\ emitir a autorização para a abertura da licitação, no presente caso, tal exigência foi cumprida à fls. 29, do processo administrativo.

### **DA MINUTA DO CONTRATO**

Quanto a minuta do contrato, entende-se imprescindível conter, os requisitos mínimos exigidos no artigo 92 da Lei nº 14.133, de 2021, necessárias ao termo de contrato.

Visando instruir a Concorrência Pública do Processo Administrativo em epígrafe, definindo claramente as obrigações das partes, a Administração juntou aos autos a Minuta do Contrato e anexos em conformidade aos critérios estabelecidos no supracitado artigo.

### **III - CONCLUSÃO**

Inicialmente, alertamos quanto à necessidade de comunicação da licitação ao Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, nos termos da IN TCE/MA Nº 73/2022, com a inclusão no processo, do



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

comprovante de envio desta comunicação.

Caso a contratação seja formalizada, que a Controladoria Geral do Município, órgão responsável pelo controle interno, antes do empenho e/ou liquidação da obrigação, verifique e ateste se todas as exigências legais foram atendidas, como condição para empenho e/ou liquidação da obrigação.

Registro, por fim, que a análise consignada neste parecer se ateve às questões jurídicas observadas na instrução processual e no edital, com seus anexos, nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021. Não se incluem no âmbito de análise da Assessoria Jurídica os elementos técnicos pertinentes ao certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

Ante o exposto, considerando os aspectos formais do instrumento convocatório, entendemos que a minuta do edital quanto à minuta do contrato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024 -CPL, TIPO MELHOR TÉCNICA E PREÇO, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS**, atende aos princípios norteadores do processo de licitação.

Concluída a análise, encaminhem-se os autos ao setor de origem, para as providências cabíveis.



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

O presente parecer é composto por 08 (oito) laudas.

Itinga do Maranhão - MA, 27 de novembro de 2024.

Hellayne Dâmaris Silva Oliveira  
Assessora Jurídica – OAB/MA nº 19.527





**RETIFICADO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**

Processo Administrativo Nº 08.013/2024

189-A  
\$

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



**ÓRGÃO GERENCIADOR**

Secretaria Municipal de Educação e Esportes

**ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)**



**OBJETO**

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis



**VALOR TOTAL ESTIMADO**

R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos)



**PORTAL UTILIZADO:** Licita Itinga

**ENDEREÇO DO PORTAL:** [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br)

**DATA:** 29 de abril de 2025

**HORÁRIO:** 08:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

**E-MAIL:** [cpl@itinga.ma.gov.br](mailto:cpl@itinga.ma.gov.br)



**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Caio Vitor Delgado Cardoso

**AUTORIDADE COMPETENTE**

Dhaiany Patricia Bandeira de Carvalho

Blavet



189-B  
S

## RETIFICADO

### CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO                 | MENOR PREÇO                 |
| FORMA DE ADJUDICAÇÃO                   | GLOBAL                      |
| MODO DE DISPUTA                        | ABERTO/FECHADO              |
| INTERVALO ENTRE OS LANCES              | R\$ 1,00 (um real)          |
| REGIME DE EXECUÇÃO                     | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |
| EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA            | SIM                         |
| APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS               | NÃO                         |
| EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA      | SIM                         |
| EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO      | SIM                         |
| PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO      | NÃO                         |
| HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO? | SIM                         |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA          | 90 (noventa) DIAS           |

### DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)?<br>(Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)        | NÃO |
| Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?<br>(Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)                                             | NÃO |
| Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido?<br>(Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06) | NÃO |

BlaB



189-C  
8

## RETIFICADO

### 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

### 2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

### 3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "LICITA ITINGA" através do site [www.licitaitinga.com.br](http://www.licitaitinga.com.br).

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de

189-C  
8





189-D  
§

## RETIFICADO

contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

- 3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
- 3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
  - 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
  - 3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;

*BBla*



189-E  
B

## RETIFICADO

- 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

## 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que

Bland



189-8

## RETIFICADO

- cumprir plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.3. cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

### 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

Blair





159-8

## RETIFICADO

- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
  - 5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

### 6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

### 7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
  - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
  - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

*[Handwritten signature]*



189-H  
B

## RETIFICADO

- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
- 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

### 8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexecutável.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances

B



189-5  
D

## RETIFICADO

enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

### 8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado:**

8.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.

8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

### 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**

8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes





189-8  
8

## RETIFICADO

- apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;
- 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

189-8  
8



189-K  
S

## RETIFICADO

### 9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
  - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
  - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
  - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
  - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
  - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00

0360



189-L  
8

## RETIFICADO

(oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
  - 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
  - 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
  - 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
  - 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

## 10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

bab





189-M  
8

## RETIFICADO

- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
- 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
- 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.



189-N  
S

## RETIFICADO

- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
  - 11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
    - 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
  - 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
  - 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.



189-0  
\$

## RETIFICADO

- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
  - 11.9.2. conter vícios insanáveis;
  - 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
  - 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
    - 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
    - 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
  - 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
    - 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
    - 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;





189-P  
V\$

## RETIFICADO

- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

## 12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

1360



1289-a  
8

## RETIFICADO

- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
  - 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
  - 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
  - 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
  - 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

1289-a  
8



189-R  
S

## RETIFICADO

- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

### 13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

### 14. DA VISITA TÉCNICA





189-8  
18

## RETIFICADO

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

### 15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

### 16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;

189-8  
18



189-3  
8

## RETIFICADO

- 16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
  - 16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
  - 16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
  - 16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
  - 16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
  - 16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 16.1.5. fraudar a licitação
- 16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 16.2.1. advertência;
  - 16.2.2. multa;
  - 16.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 16.3.2. as peculiaridades do caso concreto
  - 16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
  - 16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



189-2  
\$

## RETIFICADO

- 16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.





189.20  
V

## RETIFICADO

- 16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

### 17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e vincularão os participantes e a Administração.

### 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.

189.20  
V



289 W  
S

## RETIFICADO

- 18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
- 18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 18.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 18.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br).



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



189-X  
S

**RETIFICADO**

- 18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

**19. ANEXOS**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Anexo I   | Termo de Referência          |
| Anexo II  | Modelo de Proposta de Preços |
| Anexo III | Minuta do Termo de Contrato  |

Itinga do Maranhão – MA, 08 de Abril de 2025.

Dhaiany Patricia Bandeira de Carvalho  
Secretária Municipal de Educação





189-7  
S

## RETIFICADO

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

#### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### 2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 7.340.498,18 (sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos) conforme custos unitários descritos em Planilha Orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

| Item                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| 1                                                                                             | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | SERV    | 1      | R\$ 7.340.498,18 | R\$ 7.340.498,18 |
| QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
| Secretaria Municipal de Educação e Esportes   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.340.498,18 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
| Valor Total                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                  | R\$ 7.340.498,18 |

#### 3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, em Itinga do Maranhão, está paralisada, o que constitui um impacto direto na infraestrutura educacional local. Essa interrupção impede a disponibilização de um espaço adequado para as atividades escolares e compromete a capacidade de atender à demanda por educação na região. A falta de uma escola plenamente funcional contribui para agravar o cenário educacional ao redor, exacerbando as dificuldades que os estudantes enfrentam para acessar um ensino de qualidade.

Atualmente, a ausência de infraestruturas educacionais adequadas está relacionada a altas taxas de evasão escolar e a desafios significativos no aprendizado dos alunos. Sem acesso a um ambiente educacional adequado, muitos estudantes deixam de frequentar a escola, o que resulta em lacunas de conhecimento e limita significativamente suas oportunidades futuras. Esse fenômeno não apenas afeta o desenvolvimento individual dessas crianças e jovens, mas também compromete o desenvolvimento social e econômico da comunidade como um todo.

Diante desse contexto, é imprescindível retomar e concluir a obra da Escola Municipal Viriato Correia. O atendimento a essa necessidade deve ser considerado uma prioridade para a administração pública, visto que investe no futuro das novas gerações e viabiliza uma educação de qualidade. Além disso, a efetivação de tal empreendimento está alinhada com os interesses públicos, promovendo a inclusão social e garantindo que todas as crianças tenham acesso ao direito fundamental à educação, conforme preconizado nas diretrizes educacionais nacionais.



189 7  
B

## RETIFICADO

Portanto, a retomada das obras da referida escola é uma necessidade urgente e justificada, cuja execução é crucial para reverter o quadro atual, onde a insuficiência de recursos educacionais compromete o potencial de desenvolvimento pessoal e coletivo da população de Itinga do Maranhão.

- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 7. DA VISTORIA

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.
- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

### 8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua..
- 8.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

1362



189-PA  
§

## RETIFICADO

- 8.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 8.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

### 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
- 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.2. Em observância ao artigo 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123/2006, considerando que não há um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, no presente procedimento não aplicado os benefícios do art. 48 da Lei Complementar 123/2006.

### 11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.1.1. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade o contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO

#### Forma de execução

189-PA

§





189.00  
B

## RETIFICADO

12.2. O serviço objeto será INTEGRAL.

### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
  - 13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
    - 13.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
    - 13.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
    - 13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
    - 13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
  - 13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.
- 13.4. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021.
  - 13.4.1. garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida;
  - 13.4.2. Uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
  - 13.4.3. Se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
  - 13.4.4. Não apresentar seus documentos para contratação;
  - 13.4.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
  - 13.4.6. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 14.133 de 2021.

Q 036.0



189-CC  
B

## RETIFICADO

### 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
  - 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
  - 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
  - 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
  - 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
  - 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
  - 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
  - 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
  - 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela

*[Handwritten signature]*



189-DA  
8

## RETIFICADO

Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
  - 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
  - 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até

936-8





129.06  
8

## RETIFICADO

60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

- 14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

### Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

### Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

### Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$



189-88  
8

## RETIFICADO

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 14.4.3. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.5. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 14.4.6. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 14.4.7. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela

*[Handwritten signature]*



189-988  
8

## RETIFICADO

Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

- 14.4.8. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.9. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.

- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

- 14.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

## 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
  - 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
  - 15.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho, encontra-se detalhada em Projeto e Planilhas anexo a este Termo de Referência.

### Materiais a serem disponibilizados

- 15.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

*[Handwritten signature]*





189-  
S

## RETIFICADO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
  - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
  - 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
  - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de

*[Handwritten signature]*



189-21  
8

## RETIFICADO

apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

- 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

### Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

UNIDADE: 02 12 00 FUNDEB

CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0403.1084.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS - VAAT

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



189

## RETIFICADO

UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE  
CLASSIFICAÇÃO: 12.361.0404.1021.0000 CONST. AMPL. REF. DE UNID ESCOLARES E QUADRAS POLIESPORTIVAS  
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES  
UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE  
CLASSIFICAÇÃO: 12.365.0401.1022.0000 CONST. AMPL. REFORMAS DE CRECHES  
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES  
UNIDADE: 02 08 00 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE  
CLASSIFICAÇÃO: 12.122.0052.2038.0000 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 19.2.1. o prazo de validade;
- 19.2.2. a data da emissão;





189-xx  
8

## RETIFICADO

- 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Itinga do Maranhão - MA, 21 de Novembro de 2024

Jocildo da Silva Lima





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



189-16  
S

**RETIFICADO**

Ailza Maria Aranha da Silva  
Secretária Adjunta de Educação

TALLES RIBEIRO BRITO  
Engenheiro Civil  
CREA nº 11872374/MA



289-MM  
8

## RETIFICADO

### ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

#### CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2024

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

#### 1. PROPOSTA DE PREÇOS:

| ITEM                                | DESCRIÇÃO | MARCA | QUANT. | V. UNITÁRIO | V. TOTAL |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|----------|
|                                     |           |       |        |             |          |
| VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO) |           |       |        |             |          |

#### 2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

#### 3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

#### 4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

#### 5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa  
(Nº da identidade do declarante)

*[Handwritten signature]*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



189-NN  
8

**RETIFICADO**

**ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**  
**COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021**



**PROCESSO DE ORIGEM**

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº \_\_\_\_\_  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_



**OBJETO CONTRATUAL**

.....



**VALOR CONTRATUAL**

R\$ ..... (.....)



**VIGÊNCIAS CONTRATUAL**

INICIAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
FINAL: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**DADOS DO CONTRATANTE**

**RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº** \_\_\_\_-\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_  
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....  
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_



**DADOS DO CONTRATADO**

**RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº** \_\_\_\_-\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_  
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....  
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_



**FISCAL DO CONTRATO**

Nome Fiscal Contrato.....

**PREÂMBULO**

Aos \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Admnsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_-\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de

*[Handwritten signature]*



189-00

## RETIFICADO

1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

| ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO |           |       |         |        |             |             |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|-------------|-------------|
| Item                               | Descrição | Marca | Unidade | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
| 1                                  |           |       |         |        |             |             |
| 2                                  |           |       |         |        |             |             |
| 3                                  |           |       |         |        |             |             |
| Valor Total                        |           |       |         |        |             | R\$ .....   |

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ e encerramento em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

*[Assinatura]*



189-PP  
B

## RETIFICADO

### CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

### CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

*[Handwritten signature]*





189-00  
S

## RETIFICADO

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

### CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: .....

CLASSIFICAÇÃO: .....

NATUREZA DA DESPESA: .....

FICHA: .....

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

*[Handwritten signature]*



189-PP  
S

## RETIFICADO

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo

*[Handwritten signature]*



189.55  
B

## RETIFICADO

complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

*[Handwritten signature]*





189-8

## RETIFICADO

- 11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c) der causa à inexecução total do contrato;
  - d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:
- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

*[Handwritten signature]*



189-224  
8

## RETIFICADO

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

*[Handwritten signature]*



189.200  
S

## RETIFICADO

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Itinga do Maranhão – MA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

## ASSINATURAS





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



189.222  
S

**RETIFICADO**

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

São Luís, quarta-feira, 9 de abril de 2025

LIVELANO

# Jogos importantes na rodada desta quarta

Só a vitória interessa às quatro equipes que brigam por uma das vagas nas semifinais do Campeonato Maranhense, que é disputado em Turno Único e duas fases (ida e volta)

NERES PINTO

O Campeonato Maranhense está atulhando na sua fase classificatória, e os jogos vão se tornando cada vez mais decisivos para as equipes que lutam por uma das vagas nas semifinais. Os resultados do último fim de semana pouco alteraram as posições das equipes e, a partir de agora, o mais importante é vencer para ficar entre os quatro. A liderança permanece com o **Pinheiro**, que tem 23 pontos em 13 jogos, um a mais que o **Sampaio** – 22 pontos em 12 partidas.

## Maranhão x Pinheiro

Terceiro colocado com 18 pontos em 11 jogos, o MAC precisa vencer o **Pinheiro**, às 19h, no Nhozinho Santos, para se manter mais próximo do segundo. Por sua vez, o time da Baixada está na sexta posição com 15, porém, já tem 12 partidas. Portanto, só a vitória interessa. Os atletas não terão dois

sérios desfalques: Itailson (volante) e Emerson Carvalho (meia zagueiro), expulsos no último sábado em Imperatriz. O técnico Flávio Araújo recebeu o terceiro cartão amarelo e não estará a beira do gramado. O PAC dispensou o treinador Vaguinho Santos e será comandado hoje por Danilo Brito. Até o momento, o Maranhão já marcou 11 vezes e sua defesa sofreu 8 gols. Já o **Pinheiro** da Baixada balançou as redes em 12 oportunidades, mas sofreu o mesmo número de gols. José Henrique Cunha Mendonça será o árbitro.

## IAPE x Moto Club

Os dois times estão iguais no número de pontos (17) e jogos disputados (11), mas o **Canário** leva vantagem no número de vitórias (5) contra 1. O **IAPE** está na quarta colocação e o **Moto** na quinta. O empate pode ser benéfico para o time canarinho, desde que o **Pinheiro** não vença o MAC. Na artilharia, o **IAPE** fez 13 gols e sua defesa sofreu 12. Os rubro-negros balançaram as redes 12 vezes e sua zaga

deixou passar 7 bolas. O árbitro será Mayron Frederico dos Reis Novaes.



FUTEBOL

## Neymar critica punição para quem subir na bola

Neymar, crítico a decisão da CBF de proibir qualquer jogador de ficar em pé em cima da bola. O ofício emitido pela entidade máxima do futebol brasileiro determina a marcação de tiro livre indireto e cartão amarelo para o atleta que cometer a infração.

O camisa 10 e capitão do **Peixe** comentou sobre o ofício em uma publicação do ex-jogador e apresentador da TV Globo, Denilson. Para Neymar, regras como esta deixam o futebol mais chato.

"Futebol tá ficando cada vez mais chato. Muito nhênhênhê", escreveu o craque, que recebeu quase nove mil curtidas no comentário.

## Futebol tá ficando cada vez mais chato. Muito nhênhênhê

Na publicação, o comentarista Denilson também criticou a decisão ao entender que a regra pune o jogador que possui personalidade e tira a graça do futebol.



No **Brasilirão** de 2023, o atacante **Soteldo**, que defendia o **Santos**, chamou a atenção ao subir na bola em um confronto contra o **Vasco**, na Vila Belmiro. Na ocasião, ele foi punido com cartão amarelo por ter gerado confusão entre os jogadores.

No lance, o atacante **Sebastião Ferreira**, do **Vasco**, acabou recebendo cartão amarelo por chegar duro em **Soteldo** logo após o venezuelano descer da bola e tocar para outro companheiro. A confusão generalizada após a falta gerou ainda as expulsões dos jogadores **Rodrigo Fernández** e **Lucas Lima**, do **Santos**, e de **Medel**, do **Vasco**.

Neste ano, o atacante **Memphis Depay**, do **Corinthians**, repetiu o gesto na final do Campeonato Paulista, contra o **Palmeiras**. Após a determinação da CBF, o jogador também se posicionou contrariamente a decisão. "Vamos nos concentrar em quais regras podem melhorar o esporte e focar no lado comercial do futebol, o que beneficia os clubes, os fãs e os jogadores. Em vez desses anúncios bobos", escreveu **Memphis** nas redes sociais.

Já no Campeonato Sul-Americano sub-17, o atacante **Ruan Pablo**, do **Brasil**, recebeu cartão amarelo por subir em cima da bola na vitória sobre a seleção da **Bolívia**.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, ESTADO DO MARANHÃO**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025  
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos.



2024, conforme especificações a seguir: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2024** da Prefeitura Municipal de Anapurus/MA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2024 - Vigência da Ata: 1 (um) ano, contato a partir de sua assinatura, que se deu em 13 de junho de 2024 - Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Orçamento - Empresa Beneficiária: RAIMUNDO NONATO MARTINS BRITO - ME, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 35.189.000/0001-66 - Especificação do Objeto Registrado: Registro de Preços com o Objetivo de Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Gráficos de Interesse das Secretarias Municipais De Anapurus/MA - Valor total da adesão: R\$1.421.028,12 (um milhão, quatrocentos e vinte e um mil, vinte e oito reais e doze centavos). Destarte, **HOMOLOGA** o procedimento de "carona" neste ato registrado conforme justificativas demonstradas em processo administrativo. Brejo/MA, 03 de abril de 2025. Pablo Jefferson Martins Castro - Secretário Municipal de Fazenda.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MA

**AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025.** O Município de Buriticupu - MA, através da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana, torna público que realizará às 08h30min (oito e trinta) do dia 30 de abril de 2025, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, na plataforma LICITANET pelo link: [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br). **OBJETO:** Registro de Preços para eventual, futura e parcelada contratação de empresa especializada para fornecimento de armas, munições, equipamentos e assessorios para a guarda municipal de Buriticupu/MA. Regido pela Lei Federal nº. 14.133/21, regulamentado pelo decreto municipal nº 041/2023. Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2017. **EDITAL:** O presente edital estará a disposição dos interessados nos seguintes locais: Portal da Transparência do Município: [www.buriticupu.ma.gov.br](http://www.buriticupu.ma.gov.br). Portal do PNCP <https://pncp.gov.br>. plataforma LICITANET [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), podendo ainda ser solicitado através do e-mail: [eplburiticupu2021@gmail.com](mailto:eplburiticupu2021@gmail.com), bem como ser retirado pessoalmente no Setor de Licitação, localizado na Rua Nível Médio, nº 300, Centro. CEP: 65.393-000. Buriticupu/MA. Buriticupu - MA 08 de abril de 2025. Frank Eron Nunes Araújo, Secretário Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA

**AVISO DE LICITAÇÃO.** A Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021, **Concorrência 002/2025**, do tipo menor preço, para a Escolha da proposta mais vantajosa para Retomada e conclusão de Creche/Pré-escola tipo B padrão FNDE, no Bairro Santana no Município de Coelho Neto - MA, no dia 06/05/2025 às 08:00h, através do site <http://www.licitacoelho.neto.com.br> e no Portal da Transparência no endereço: <https://licitacoes.coelho.neto.ma.gov.br>. Esclarecimentos adicionais na página web do Portal de Compras ou através do e-mail: [epl.coelho.neto.ma@gmail.com](mailto:epl.coelho.neto.ma@gmail.com). Coelho Neto - MA, 08 de abril de 2025. Williane Silva Caldas e Silva - Secretária Municipal de Educação.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU - MA

**AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025.** O Município de Cururupu (MA), por meio da Secretaria de Educação, avisa aos interessados que fará realizar Licitação na seguinte modalidade e condições. **Modalidade:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. **Modo de disputa:** Aberto. **Tipo de licitação:** Menor preço Global, que será regida pela Lei nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 91/2022. **Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO-PADRÃO FNDE. ESCOLAR NELSON MACHADO - LOCALIZADO NA RUA TI-

RADENTES, S/N, AREIA BRANCA, CURURUPU - MA. **Data e horário do início da disputa: 02 de maio de 2025, às 09h00 (nove horas).** **Site para realização do Pregão:** [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br). Poderão participar desta concorrência os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação e as empresas definidas como Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e equiparadas, especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Meios de disponibilização do edital: no site do LICITANET ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)), PORTAL DA TRANSPARÊNCIA (<https://transparencia.cururupu.ma.gov.br/licitacoes>), PNCP: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Maiores informações poderão ser obtidas nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Cururupu- MA, ou ainda através do e-mail: [cpl.cururupuma@gmail.com](mailto:cpl.cururupuma@gmail.com). Cururupu - MA, 09 de maio de 2025. João Carlos Braga - Secretário Municipal de Educação.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2024.** A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br), com data de abertura agendada para 29 de Abril de 2025 às 08:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 08 de Abril de 2025.

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 004/2024.** A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Nova Esperança, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br), com data de abertura agendada para 29 de Abril de 2025 às 10:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 08 de Abril de 2025.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS - MA

3º (TERCEIRO) AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO. **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025.** O MUNICÍPIO DE MORROS/MA, através da Prefeitura Municipal de Morros - MA, torna público aos interessados o adiamento da sessão do Pregão Eletrônico nº 004/2025, do tipo menor preço, cujo objeto é a Seleção da(s) proposta(s) mais vantajosa(s) visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de pneus novos, câmaras de ar e protetores para suprir





122  
5

## ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. 003/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 08013/2024

Às **08:00** do dia **29/04/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **20/12/2024**

Limite de impugnação: **24/04/2025 08:00**

Final da Proposta/Início da Sessão: **29/04/2025 às 08:00**

### Esclarecimentos e Impugnações

*Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.*

#### Lote 1 Lote 01

Fornecedor: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ/CPF: 52.125.778/0001-20

Data/hora de envio 27/04/2025 14:12:33

Avalliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

#### Descrição do Fornecedor

#### Quantidade

#### Unidade de Medida

#### Unitário Proposto

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

1,00

SERV

7.340.316,56

Marca:

Fabricante:

Modelo:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



190  
7

### Lances

| Lote   | Etapa             | Fornecedor                                                     | Valor do Lance          | Data/Hora                      |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Lote 1 | Aberta            | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.125.778/0001-20                     | 6.900.473,00            | 19/05/2025 09:11:49            |
| Lote 1 | Aberta            | P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS<br>LTDA<br>32.999.984/0001-52 | 7.340.000,00            | 19/05/2025 09:19:39            |
| Lote 1 | Aberta            | R N EMPREENDIMENTOS LTDA<br>11.658.463/0001-61                 | 6.900.000,00            | 19/05/2025 09:20:20            |
| Lote 1 | Aberta            | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.125.778/0001-20                     | 6.895.690,00            | 19/05/2025 09:21:33            |
| Lote 1 | Aberta            | P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS<br>LTDA<br>32.999.984/0001-52 | 6.890.000,00            | 19/05/2025 09:27:25            |
| Lote 1 | Aberta (Excluído) | JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA<br>21.572.395/0001-77          | <del>6.513.400,00</del> | <del>19/05/2025 09:27:55</del> |
| Lote 1 | Aberta            | JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA<br>21.572.395/0001-77          | 6.750.000,00            | 19/05/2025 09:32:10            |
| Lote 1 | Fechada           | JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA<br>21.572.395/0001-77          | 6.740.000,00            | 19/05/2025 09:35:25            |
| Lote 1 | Fechada           | P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS<br>LTDA<br>32.999.984/0001-52 | 6.239.423,45            | 19/05/2025 09:35:45            |
| Lote 1 | Fechada           | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.125.778/0001-20                     | 6.650.240,50            | 19/05/2025 09:36:17            |
| Lote 1 | Fechada           | R N EMPREENDIMENTOS LTDA<br>11.658.463/0001-61                 | 6.415.595,36            | 19/05/2025 09:38:16            |
| Lote 1 | Negociação        | P L R COMERCIO E<br>EMPREENDIMENTOS LTDA<br>32.999.984/0001-52 | 6.239.423,45            | 19/05/2025 09:40:06            |
| Lote 1 | Negociação        | R N EMPREENDIMENTOS LTDA<br>11.658.463/0001-61                 | 6.415.595,36            | 26/06/2025 10:35:10            |
| Lote 1 | Negociação        | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.125.778/0001-20                     | 6.650.240,50            | 05/08/2025 09:58:09            |

### Chat

| Apelido               | Mensagem                                                                        | Data/Hora           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Fornecedor 1          | O fornecedor <b>01</b> solicitou envio de mensagem.                             | 29/04/2025 08:01:06 |
| Sistema               | A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .                                        | 29/04/2025 08:10:29 |
| Sistema               | As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados. | 29/04/2025 08:11:08 |
| Fornecedor 4          | O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.                             | 29/04/2025 08:57:51 |
| Sistema               | As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.  | 29/04/2025 09:00:13 |
| Agente de Contratação | As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.            | 29/04/2025 09:00:13 |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



19/05/2025

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sistema               | Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29/04/2025 09:00:30 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29/04/2025 09:13:08 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29/04/2025 09:16:05 |
| Sistema               | Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29/04/2025 09:17:27 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29/04/2025 09:20:23 |
| Fornecedor 2          | Bom dia, sr Agente de contratação, tenho uma dúvida, tendo em vista que o edital consignava a inversão de fases, todas as empresas foram habilitadas???                                                                                                                                                                                                      | 29/04/2025 09:24:26 |
| Fornecedor 2          | HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO? SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29/04/2025 09:24:53 |
| Agente de Contratação | Prezado, antes de avançar as fases, será verificado a informação solicitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29/04/2025 09:30:42 |
| Fornecedor 5          | O fornecedor <b>05</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29/04/2025 09:43:59 |
| Agente de Contratação | Prezados, para fins de verificação da situação, iremos suspender esta sessão para maiores esclarecimentos. Retorno 29/04/2025 - as 14h00.                                                                                                                                                                                                                    | 29/04/2025 10:00:09 |
| Fornecedor 2          | Ok, a Concorrência 004/2024 também é fase invertida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29/04/2025 10:00:36 |
| Fornecedor 2          | Obrigado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29/04/2025 10:00:41 |
| Agente de Contratação | Devido a um erro na configuração do sistema, a inversão de fases prevista no edital não foi aplicada corretamente. Um chamado já foi aberto junto ao suporte técnico da plataforma para verificar a melhor solução. Dessa forma, a sessão está temporariamente suspensa e uma nova data será informada com antecedência. Agradecemos a compreensão de todos. | 29/04/2025 14:04:47 |
| Agente de Contratação | Prezados, informo que a sessão terá sua reabertura 19/05/2025 - as 09h00.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14/05/2025 12:26:31 |
| Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19/05/2025 09:02:13 |
| Agente de Contratação | Prezados, conforme avisado neste chat, anteriormente ao inicio da sessão foi verificado que erroneamente nao foi feita a etapa de inversão de fases, portanto foi corrigido no sistema, e daremos inicio novamente ao certame.                                                                                                                               | 19/05/2025 09:08:52 |
| Sistema               | O fornecedor <b>CRV CONSTRUTORA LTDA</b> foi habilitado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19/05/2025 09:09:43 |
| Sistema               | O fornecedor <b>P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA</b> foi habilitado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19/05/2025 09:09:53 |
| Sistema               | O fornecedor <b>R N EMPREENDIMENTOS LTDA</b> foi habilitado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19/05/2025 09:10:01 |
| Sistema               | O fornecedor <b>JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b> foi habilitado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19/05/2025 09:10:09 |
| Sistema               | As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19/05/2025 09:10:26 |
| Agente de Contratação | As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19/05/2025 09:10:26 |
| Sistema               | Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19/05/2025 09:10:45 |
| Sistema               | Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19/05/2025 09:26:52 |
| Fornecedor 5          | O fornecedor <b>05</b> solicitou cancelamento do seu lance de R\$ 6.513.000,00 no lote <b>01</b> .                                                                                                                                                                                                                                                           | 19/05/2025 09:31:49 |
| Sistema               | Lance do lote <b>01</b> com valor de R\$ 6.513.000,00 foi excluído pelo Agente de Contratação .                                                                                                                                                                                                                                                              | 19/05/2025 09:32:01 |
| Sistema               | Iniciada a fase fechada de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!                                                                                                                                                                                                                                                                | 19/05/2025 09:34:45 |





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



195  
8

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sistema               | O fornecedor <b>02</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.                                                                                                                                                                               | 19/05/2025 09:42:57 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1. Em observância ao Edital do certame, solicitamos o anexo de Proposta Readequada, devidamente acompanhada de Composição e demais anexos componentes do Projeto Básico/Termo de Referência. Prazo de envio de 02 (duas) horas. | 19/05/2025 09:43:45 |
| Fornecedor 2          | Bom dia, Proposta readequada enviada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19/05/2025 11:42:58 |
| Agente de Contratação | Finalizado o prazo. A sessão será suspensa para análise dos anexos, junto ao setor de engenharia. Retorno: 20/05/2025 - as 14h00.                                                                                                                                                                                                        | 19/05/2025 11:55:52 |
| Agente de Contratação | Boa tarde a todos, o material ainda se encontra ao setor de engenharia.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20/05/2025 14:03:39 |
| Fornecedor 2          | Boa tarde, ok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20/05/2025 14:04:56 |
| Fornecedor 2          | Algum posicionamento sobre a outra Concorrência de nº 004/2024? A mesma está sem atualizações desde ontem. Obrigado.                                                                                                                                                                                                                     | 20/05/2025 14:05:25 |
| Agente de Contratação | Prezados, devido a solicitação do nosso setor de engenharia, iremos suspender até ser completa a análise. Retorno 22/05/2025 - as 14h00. Boa tarde a todos.                                                                                                                                                                              | 20/05/2025 15:12:19 |
| Agente de Contratação | Boa tarde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22/05/2025 14:13:03 |
| Fornecedor 2          | Boa tarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22/05/2025 14:18:17 |
| Agente de Contratação | Devido a solicitação do nosso setor de engenharia, iremos suspender até ser completa a análise. Retorno 26/05/2025 - as 10h00. Boa tarde a todos.                                                                                                                                                                                        | 22/05/2025 15:19:41 |
| Agente de Contratação | O chat está fechado para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22/05/2025 15:20:00 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26/05/2025 10:09:13 |
| Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26/05/2025 10:37:03 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26/05/2025 10:59:05 |
| Sistema               | O fornecedor <b>P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                | 26/05/2025 11:21:01 |
| Sistema               | O(s) Lote(s) <b>1</b> , será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - (Prazo inicial: 26/05/2025 11:23:00, Prazo final: 26/05/2025 11:33:00).                                                                                                                       | 26/05/2025 11:22:06 |
| Fornecedor 4          | Intenção de recurso de R N EMPREENDIMENTOS LTDA para o lote <b>01</b> . (A RN EMPREENDIMENTOS DECLARA INTENÇÃO DE RECORRER)                                                                                                                                                                                                              | 26/05/2025 11:23:50 |
| Sistema               | Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) <b>1</b> . Os interessados devem registrar o recurso em até <b>3</b> dia(s) - (Prazo Recurso: 29/05/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 03/06/2025 23:59).                                                                                                                                        | 26/05/2025 11:42:57 |
| Agente de Contratação | Reabertura da Sessão: 26/06/2025 - as 10h00.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25/06/2025 09:20:17 |
| Agente de Contratação | Bom dia a todos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26/06/2025 10:32:31 |
| Agente de Contratação | está reaberta a sessão para continuidade ao certame                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26/06/2025 10:32:53 |
| Agente de Contratação | O Fornecedor 2 foi desclassificado no lote <b>01</b> . Justificativa: proposta apresenta desconformidade com as exigências do instrumento convocatório.                                                                                                                                                                                  | 26/06/2025 10:34:18 |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



296  
7

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Agente de Contratação | A proposta apresentada pela empresa não está, conforme este critério, em conformidade ao exigido. O detalhamento da decisão pode ser encontrada em julgamento de recurso administrativo, anexo ao sistema, em conjunto com parecer técnico do setor de engenharia.                                                                                                                                                                                                               | 26/06/2025 10:35:07 |
| Sistema               | O fornecedor <b>04</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26/06/2025 10:35:37 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: R N EMPREENDIMENTOS LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1. Em observância ao Edital do certame, solicitamos o anexo de Proposta Readequada, devidamente acompanhada de Composição e demais anexos componentes do Projeto Básico/Termo de Referência. Prazo de envio de 02 (duas) horas.                                                                                                                                                      | 26/06/2025 10:36:16 |
| Agente de Contratação | Findado o prazo, a sessão será suspensa para análise dos anexos. Retorno 27/06/2025 as 10h30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26/06/2025 13:13:48 |
| Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27/06/2025 10:37:49 |
| Sistema               | O fornecedor <b>R N EMPREENDIMENTOS LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27/06/2025 10:40:53 |
| Fornecedor 1          | O fornecedor <b>01</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27/06/2025 10:52:41 |
| Fornecedor 5          | O fornecedor <b>05</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27/06/2025 10:54:33 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27/06/2025 10:55:40 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27/06/2025 11:20:28 |
| Agente de Contratação | O(s) Lote(s) <b>1</b> , será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita NESTE CHAT em até 10 minuto(s).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27/06/2025 11:22:18 |
| Agente de Contratação | Informamos que o prazo de intenção recursal ora aberto refere-se exclusivamente à nova classificação da empresa remanescente, com base na análise da proposta apresentada. Ressaltamos que a decisão anteriormente proferida quanto à desclassificação da primeira colocada está devidamente fundamentada nos autos, não sendo objeto de reanálise nesta fase.                                                                                                                   | 27/06/2025 11:22:28 |
| Agente de Contratação | O chat está aberto para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27/06/2025 11:22:38 |
| Fornecedor 1          | Aguardando para a manifestação do recurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27/06/2025 11:23:35 |
| Fornecedor 5          | Prezado Agente, gostaríamos de entrar com recurso sobre as falhas planilha apresentada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27/06/2025 11:24:40 |
| Agente de Contratação | Prezados. A manifestação de recurso neste chat. Pois o sistema não está disponibilizando a opção de intenção mais de uma vez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27/06/2025 11:24:50 |
| Fornecedor 1          | Mas no sistema nem esta aparecendo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27/06/2025 11:25:23 |
| Fornecedor 1          | poderemos só deixar registrado no chat?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27/06/2025 11:25:45 |
| Fornecedor 2          | A Empresa PLR Comércio e Empreendimentos manifesta intenção de recursos em razão dos atos praticados no certame pelo Agente de Contratação e Autoridade competente que culminaram na desclassificação da nossa proposta. Ressaltamos que já estamos tomando todas as medidas cabíveis contra. Outrossim, estaremos invocando os órgãos de controle, bem como poder judiciário. Ainda, apresentaremos as falhas encontradas na Proposta de Preços da empresa declarada vencedora. | 27/06/2025 11:26:01 |
| Fornecedor 1          | e como será para a inclusão do documento posteriormente?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27/06/2025 11:26:11 |
| Fornecedor 5          | Prezado Agente a planilha encontra-se com falhas de soma, valores inexequíveis que prejudicam o valor final da proposta apresentada, que acarretaria na desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27/06/2025 11:26:44 |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



Handwritten signature or initials in blue ink.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Fornecedor 1          | Manifesto intenção de recurso, para empresa declarada vencedora, retenho as alegações para o recurso propriamente dito.                                                                                                                                                                                                           | 27/06/2025 11:27:29 |
| Fornecedor 2          | Interessante que na análise da nossa proposta de preços foi necessário mais de uma semana, enquanto a da empresa RN Empreendimentos levou menos de 24 horas.                                                                                                                                                                      | 27/06/2025 11:27:38 |
| Agente de Contratação | Prezados. Todas as alegações deverão ser apresentadas em seus recursos. Que irá ser disponibilizado o campo neste sistema, respeitando os prazos legais.                                                                                                                                                                          | 27/06/2025 11:27:53 |
| Agente de Contratação | O chat está fechado para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27/06/2025 11:33:02 |
| Sistema               | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 3 minuto(s) - (Prazo inicial: 27/06/2025 11:34:00, Prazo final: 27/06/2025 11:37:00).                                                                                                                               | 27/06/2025 11:33:26 |
| Sistema               | Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1.. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 02/07/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 07/07/2025 23:59).                                                                                                                                               | 27/06/2025 11:33:47 |
| Fornecedor 1          | Intenção de recurso de CRV CONSTRUTORA LTDA para o lote 01 . (Manifesto intenção de recurso, para empresa declarada vencedora, retenho as alegações para o recurso propriamente dito.)                                                                                                                                            | 27/06/2025 11:33:56 |
| Fornecedor 5          | Intenção de recurso de JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA para o lote 01 . (Prezado Agente a planilha encontra-se com falhas de soma, valores inexequíveis que prejudicam o valor final da proposta apresentada, que acarretaria na desclassificação.)                                                                               | 27/06/2025 11:34:04 |
| Fornecedor 1          | Intenção de recurso de CRV CONSTRUTORA LTDA para o lote 01 . (Manifesto intenção de recurso, para empresa declarada vencedora, retenho as alegações para o recurso propriamente dito.)                                                                                                                                            | 27/06/2025 11:35:05 |
| Agente de Contratação | Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s). A sessão fica suspensa para cumprimento dos prazos.                                                                                                                                                                                                                                   | 27/06/2025 11:40:57 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor 02 solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27/06/2025 11:44:24 |
| Agente de Contratação | Boa tarde a todos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04/08/2025 16:26:11 |
| Agente de Contratação | Estaremos dando continuidade ao certame                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04/08/2025 16:26:34 |
| Agente de Contratação | O Fornecedor 4 foi desclassificado no lote 01 . Justificativa: proposta apresenta desconformidade com as exigências do instrumento convocatório.                                                                                                                                                                                  | 04/08/2025 16:27:23 |
| Agente de Contratação | A proposta apresentada pela empresa não está, conforme este critério, em conformidade ao exigido. O detalhamento da decisão pode ser encontrada em julgamento de recurso administrativo, anexo ao sistema, em conjunto com parecer técnico do setor de engenharia.                                                                | 04/08/2025 16:28:28 |
| Sistema               | A fase recursal do processo foi finalizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 04/08/2025 16:31:53 |
| Sistema               | O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.                                                                                                                                                                                      | 04/08/2025 16:32:06 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: CRV CONSTRUTORA LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1. Em observância ao Edital do certame, solicitamos o anexo de Proposta Readequada, devidamente acompanhada de Composição e demais anexos componentes do Projeto Básico/Termo de Referência. Prazo de envio de 24 (vinte e quatro) horas. | 04/08/2025 16:34:00 |
| Agente de Contratação | Findado o prazo, a sessão será suspensa para análise dos anexos. Retorno 06/08/2025 as 10h00.                                                                                                                                                                                                                                     | 04/08/2025 16:35:32 |





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



198  
6

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Agente de Contratação | Fornecedor 1, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.                                                                                                                                                                                                              | 04/08/2025 16:35:58 |
| Sistema               | O envio de arquivos complementares foi <b>habilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                        | 05/08/2025 09:13:07 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: CRV CONSTRUTORA LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 05/08/2025 09:47:28 |
| Sistema               | O Fornecedor <b>CRV CONSTRUTORA LTDA</b> realizou a atualização da proposta no lote <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                 | 05/08/2025 09:58:09 |
| Agente de Contratação | Boa tarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 07/08/2025 16:35:18 |
| Agente de Contratação | Em decorrência do retorno marcado inicialmente para o dia 06/08/2025, ser feriado municipal, fica remarcado a sessão para o dia 08/08/2025 às 10h00.                                                                                                                                                                                                           | 07/08/2025 16:37:02 |
| Agente de Contratação | Bom dia a todos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 08/08/2025 11:24:02 |
| Agente de Contratação | Fornecedor 1, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 08/08/2025 11:26:01 |
| Sistema               | O envio de arquivos complementares foi <b>desabilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                      | 08/08/2025 11:26:13 |
| Sistema               | O fornecedor <b>CRV CONSTRUTORA LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                       | 08/08/2025 11:27:11 |
| Agente de Contratação | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 08/08/2025 11:29:16 |
| Agente de Contratação | Informamos que o prazo de intenção recursal ora aberto refere-se exclusivamente à nova classificação da empresa remanescente, com base na análise da proposta apresentada. Ressaltamos que a decisão anteriormente proferida quanto à desclassificação da primeira colocada está devidamente fundamentada nos autos, não sendo objeto de reanálise nesta fase. | 08/08/2025 11:29:28 |
| Sistema               | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até <b>3</b> minuto(s) - (Prazo inicial: 08/08/2025 11:30:00, Prazo final: 08/08/2025 11:33:00).                                                                                                                                                     | 08/08/2025 11:29:49 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 11:38:29 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 11:38:53 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 11:40:11 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 11:41:26 |
| Fornecedor 2          | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 11:52:56 |
| Fornecedor 4          | O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 13:33:32 |
| Fornecedor 4          | O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 13:34:05 |
| Fornecedor 4          | O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 13:34:42 |
| Fornecedor 4          | O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 08/08/2025 13:36:18 |
| Sistema               | O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>adjudicados</b> para o fornecedor <b>CRV CONSTRUTORA LTDA</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15/08/2025 08:48:14 |
| Sistema               | O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>homologados</b> para o fornecedor <b>CRV CONSTRUTORA LTDA</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15/08/2025 08:48:20 |
| Sistema               | A sessão pública foi <b>Encerrada</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15/08/2025 08:49:18 |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



529  
D

## Julgamento de Recursos e Contrarrazões

### Solicitação

**Nome:** RALISON RUFO SOARES TELES

**Recurso:**

segue recurso apresentado pela empresa RN  
EMPREENDEMENTOS [Recurso\\_ADM\\_CP\\_003.pdf](#)

**Nome:** PAMELA LEAL RIBEIRO SILVANO

**Contrarrazão:**

Segue contrarrazão de recursos apresentado pela empresa P L R  
COMERCIO E EMPREENDEMENTOS LTDA.  
[CONTRARRAZOES.pdf](#)

**Nome:** PAMELA LEAL RIBEIRO SILVANO

**Contrarrazão:**

Segue peça de contrarrazão de recursos apresentado pela  
empresa P L R COMERCIO E EMPREENDEMENTOS LTDA. Obs:  
Enviando novamente tendo em vista correção/retificação na  
mesma. [CONTRARRAZOES.pdf](#)

**Nome:** RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

**Recurso:**

RECURSO [RECURSO.pdf](#)

**Nome:** RALISON RUFO SOARES TELES

**Contrarrazão:**

SEGUE ANEXO CONTRARRAZÕES APRESENTADOS PELA  
EMPRESA RN EMPREENDEMENTOS  
[CONTRARRAZOES\\_RN\\_EMPREENDEMENTOS.pdf](#)

### Resposta

**Nome:** Caio Vitor Delgado Cardoso

**Resposta:**

JULGAMENTO RECURSO ADMINISTRATIVO  
[JULGAMENTO\\_RECURSO\\_.pdf](#)

**Nome:**

**Resposta:**

**Nome:**

**Resposta:**

**Nome:** Caio Vitor Delgado Cardoso

**Resposta:**

[BRW900F0C5F1FF7\\_20160107\\_030809\\_377508.pdf](#)  
[BRW900F0C5F1FF7\\_20160107\\_055519\\_377513.pdf](#)

**Nome:** Caio Vitor Delgado Cardoso

**Resposta:**

[BRW900F0C5F1FF7\\_20160107\\_030809\\_377508.pdf](#)  
[BRW900F0C5F1FF7\\_20160107\\_055519\\_377513.pdf](#)

## Lista de Classificação do Lote 1

| Posição | Fornecedor                      | CPF/CNPJ           | Lance Final  |
|---------|---------------------------------|--------------------|--------------|
| 1       | CRV CONSTRUTORA LTDA            | 52.125.778/0001-20 | 6.650.240,50 |
| 2       | JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | 21.572.395/0001-77 | 6.740.000,00 |

## Avisos do processo

### Data / Hora Descrição

|                        |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14/05/2025<br>12:26:43 | Prezados, informo que a sessão terá sua reabertura 19/05/2025 - as 09h00.                                                                                                               |
| 15/08/2025<br>08:48:14 | Adjudicação e Homologação apenas para fins de finalização do processo na plataforma, os termos serão gerados e emitidos dentro do sistema de Gestão utilizado pela Prefeitura Municipal |
| 15/08/2025<br>08:48:21 | Adjudicação e Homologação apenas para fins de finalização do processo na plataforma, os termos serão gerados e emitidos dentro do sistema de Gestão utilizado pela Prefeitura Municipal |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



200  
7

**Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes**

| Lotes  | Adjudicação         | Homologação         |  |
|--------|---------------------|---------------------|--|
|        | Data/Hora           | Data/Hora           |  |
| Lote 1 | 15/08/2025 08:48:14 | 15/08/2025 08:48:21 |  |

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 15 de Agosto de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 15 de Agosto de 2025.

  
Caio Vitor Delgado Cardoso - Agente de Contratação

  
Lais da Silva Neta Oliveira - Equipe de Apoio

  
Sidneia Soares Nascimento Machado - Equipe de Apoio





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



204  
78

## ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

CONCORRÊNCIA Nº. 003/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 08013/2024

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

### Lote 1 Lote 01

**Fornecedor:** CRV CONSTRUTORA LTDA

**CNPJ/CPF:** 52.125.778/0001-20

**Email:** crvconstrutoracrv@gmail.com

**Telefone:** (91) 98873-5680

**Data/hora de envio** 27/04/2025 14:12:33

**Avaliação da proposta:** Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

#### Descrição do Fornecedor

#### Quantidade

#### Unidade de Medida

#### Unitário Proposto

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

1,00

SERV

7.340.316,56

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Fornecedor:** P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 32.999.984/0001-52

**Email:** engpamelaleal@gmail.com

**Telefone:** (94) 99107-8580

**Data/hora de envio** 29/04/2025 00:24:55

**Avaliação da proposta:** Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

#### Descrição do Fornecedor

#### Quantidade

#### Unidade de Medida

#### Unitário Proposto

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

1,00

SERV

7.340.498,18

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Fornecedor:** JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 21.572.395/0001-77

**Email:** johnataskj@gmail.com

**Telefone:** (98) 99112-3345



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



202  
13

Data/hora de envio 29/04/2025 03:02:04

Avaliação da proposta: Classificado

**Descrição Comprador**

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | 1,00       | SERV              | 6.973.473,27      |

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Fornecedor: R N EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 11.658.463/0001-61

Email: rnempreendimentos9@gmail.com

Telefone: (98) 98577-4256

Data/hora de envio 29/04/2025 07:18:17

Avaliação da proposta: Classificado

**Descrição Comprador**

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | 1,00       | SERV              | 7.340.498,12      |

Marca:

Fabricante:

Modelo:

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 15/08/2025 08:48, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 15 de Agosto de 2025.

  
Caio Vitor Delgado Cardoso - Agente de Contratação



**RN EMPREENDIMENTOS**

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -

Chapadinha - MA.

(98) 98577-4256

rnempreendimentos9@gmail.com

Comissão Permanente De Licitação  
Prefeitura Municipal De ITINGA - MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

## Recurso Administrativo

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

A empresa **RN EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ: **11.658.463/0001-61**, com endereço na Rua Juscelino Kubitschek, Corrente, Nº 99, Chapadinha - MA, apresenta o presente recurso, em atenção ao Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2024 e considerando as recentes alterações introduzidas pela Lei nº 14.973/2024, vimos, por meio deste recurso, impugnar a composição do BDI e composição de encargos sociais constante na proposta apresentada pela empresa **PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO**, inscrita no CNPJ nº **32.999.984/0001-52**.

### DA TEMPESTIVIDADE

Ressaltamos que o presente recurso é interposto dentro do prazo legal estabelecido pelo Edital, conforme disposto no item 15 do mesmo, de acordo com o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021, razões do recurso deverão ser apresentadas no prazo de 3 (três) dias úteis. Portanto, este recurso é tempestivo, estando em plena conformidade com os prazos e formalidades exigidos para sua apreciação e análise pela Comissão de Licitação.

### 1. DOS FATOS E DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.973/2024, em seu art. 9º-A, estabelece que, para o exercício de 2025, "os valores deverão ser tributados de acordo com 80% das alíquotas estabelecidas anteriormente".

Assim, para as propostas que optarem pelo regime desonerado, a CPRB, que antes incidia a 4,5%, passará a ser aplicada à razão de 3,6% - percentual que deve compor a fórmula do BDI na formação do preço final.

Podemos ver na imagem abaixo, constante na página 106 da proposta de preços da empresa, onde se apresenta a composição do BDI:





## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

2014

| SIGLA | DESCRIÇÃO             | VALORES DE REFERÊNCIA - %      |        |       | ADOPTADO - % | ANÁLISE   |
|-------|-----------------------|--------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|
|       |                       | MÍNIMO                         | MÁXIMO | MÉDIA |              |           |
| AC    | Administração Central | 3,00                           | 5,50   | 4,00  | 4,00         | ACEITAVEL |
| L     | Lucro                 | 6,16                           | 8,96   | 7,40  | 8,96         | ACEITAVEL |
| DF    | Despesas Financeiras  | 0,59                           | 1,39   | 1,23  | 1,23         | ACEITAVEL |
| S e G | Seguro e Garantia     | 0,80                           | 1,00   | 0,80  | 0,80         | ACEITAVEL |
| R     | Risco                 | 0,97                           | 1,27   | 1,27  | 1,27         | ACEITAVEL |
| I     | TRIBUTOS              |                                |        |       | 5,19         |           |
|       | ISS (**)(***)         | Conforme legislação específica |        |       | 2,50         |           |
|       | PIS                   | Conforme legislação específica |        |       | 0,48         |           |
|       | COFINS                | Conforme legislação específica |        |       | 2,21         |           |
|       | BDI sem desoneração   | 20,34                          | 25,00  | 22,12 | 23,40        | ACEITAVEL |
|       | Desoneração           | Sem Aliquota de desoneração    |        |       | 4,50         |           |
|       |                       | BDI DA OBRA                    |        |       | 29,55        |           |

A inclusão dos encargos tributários deve, portanto, respeitar as atualizações normativas, motivo pelo qual a manutenção do percentual de 4,5% na proposta da PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO caracteriza inadequação e descumprimento do que foi estabelecido na nova Lei.

## 2. DO IMPACTO NA COMPOSIÇÃO DO BDI

A correta composição do BDI é determinante para a formação do preço final ofertado e deve refletir integralmente os encargos previstos na legislação. Ao aplicar a taxa de 4,5% para a CPRB, a proposta da empresa PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO, incorre em sobrepreço, dado que o percentual legalmente aplicável para o período de 2025 é 3,6%, o que ocasiona distorção nos custos indiretos apresentados.

Tal discrepância impacta diretamente a competitividade da proposta e contraria as diretrizes do Edital, que exige total observância dos custos operacionais e tributários (conforme itens 13.1 e 13.3.1.2.), comprometendo o equilíbrio econômico-financeiro do certame.

## 3. DA NÃO INCIDENCIA DAS ALIQUOTAS DE INSS

Ainda, o Edital prevê expressamente a incorporação de todos os encargos na formação dos preços, conforme evidenciado no item 13.1.

13.1 - Proposta de preços: "Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, **contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito**, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

E em sua composição de encargos sociais a empresa não apresentou a alíquota de INSS, como apresentado na página 107 da proposta de preços readequada:

# RN

## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA.  
(98) 98577-4255  
rnempreendimentos9@gmail.com

| PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO               |                                     |         |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------|
| CNPJ nº 32.999.984/0001-52                  |                                     |         |            |
| ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS COM DESONERAÇÃO    |                                     |         |            |
| ITEM                                        | DISCRIMINAÇÃO                       | HORISTA | MENSALISTA |
|                                             | GRUPO A                             | %       | %          |
| A1                                          | INSS                                | 0,00%   | 0,00%      |
| A2                                          | SESI                                | 1,50%   | 1,50%      |
| A3                                          | SENAI                               | 1,00%   | 1,00%      |
| A4                                          | INCRA                               | 0,20%   | 0,20%      |
| A5                                          | SEBRAE                              | 0,60%   | 0,60%      |
| A6                                          | Salário Educação                    | 2,50%   | 2,50%      |
| A7                                          | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%   | 3,00%      |
| A8                                          | FGTS                                | 8,00%   | 8,00%      |
| A9                                          | SECONCI                             | 0,00%   | 0,00%      |
| Total de encargos sociais básicos - Grupo A |                                     | 16,80%  | 16,80%     |

Podemos ver que tal alíquota além de infringir as leis trabalhistas, vão em desacordo com o exigido no edital, e afetam diretamente todos os valores da planilha orçamentária apresentada, sendo esse um erro insanável.

#### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A manutenção do percentual de 4,5% na composição do BDI pela empresa **PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO**, inscrita no CNPJ nº 32.999.984/0001-52, afronta as disposições legais atuais e os dispositivos do Edital, que preveem a inclusão integral dos encargos tributários em consonância com a legislação vigente. Dessa forma, a reavaliação e desclassificação da proposta impugnada mostra-se indispensável para preservar o princípio da isonomia, bem como a economicidade e a competitividade do certame.

Diante do exposto, solicita-se o acolhimento deste recurso, visando a reavaliação da proposta apresentada pela **PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO**, inscrita no CNPJ nº 32.999.984/0001-52.

#### 5. DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se a esta Comissão de Licitação:

a) A desclassificação ou a reavaliação da proposta da empresa **PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO**, de modo a excluir do certame a proposta cuja composição de BDI incorre na aplicação do percentual de CPRB de 4,5%, que contraria o regramento legal atualizado, causando onerosidade indevida;

b) A reapreciação dos custos indiretos e do preço final apresentado pela **PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO**, para que reflitam o novo cenário legislativo e garantam a equidade de condições entre os concorrentes.

Chapadinha/MA, 27 de maio de 2025.

# RN

## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

RALISON RUFO  
SOARES  
TELES: 01464867  
305

Assinado de forma  
digital por RALISON  
RUFO SOARES  
TELES: 01464867305  
Dados: 2025.05.28  
14:35:41 -03'00'

306  
S

**RN EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 11.658.463/0001-61**  
**RALISON RUFO SOARES TELES**  
**CPF: 014.648.673-05**  
**SÓCIO/ADMINISTRADOR**

gov.br

Documento assinado digitalmente

PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO

Data: 27/05/2025 14:58:53 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Pedro Igor Carvalho Noleto**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 111824020-0**

# RN

## EMPREENDIMENTOS





AO

MUNICÍPIO DE ITINGA – MA

ILMO(A). AGENTE DE CONTRATAÇÃO

SR. CAIO VITOR DELGADO CARDOSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.013/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS.

P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA, empresa inscrita sob CNPJ n.º 32.999.984/0001-52, com sede estabelecida na QUADRA CINCO FL.34, S/N, LOTE 13 SALA B, NOVA MARABA, CEP 68.507-490, município de Marabá, estado do Pará, neste ato representada por sua titular PAMELA LEAL RIBEIRO SILVANO, brasileira, comerciante, DIVORCIADA, portadora da Cédula de Identidade nº 6366240 PC-PA e CPF nº 907.798.512-34, domiciliada na Rua Ajax Santana, nº 270, Setor Independência, Redenção-PA, vem, respeitosamente, apresentar **CONTRARRAZÕES**, em face do RECURSO ADMINISTRATIVO, interposto pela empresa **RN EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ: 11.658.463/0001-61 com fulcro no artigo 165, §4º, da Lei nº 14.133/2021, nos demais dispositivos legais pertinentes a matéria, na mais cristalina e consolidada Jurisprudência da Corte de Contas da União, dos Tribunais Superiores, na boa Doutrina, nos fatos e fundamentos atinentes questão, que passa a expor para ao final requerer.

## **DAS CONTRARRAZÕES**

### **DA TEMPESTIVIDADE**

1. O prazo para apresentação de CONTRARRAZÕES ao RECURSO ADMINISTRATIVO interposto, nos termos do artigo 165, §4º, da Lei nº 14.133/2021, também é de 3 (três) dias úteis.
2. O recurso foi disponibilizado em 29/05/2025. Considerando a regra processual para contagem do prazo de contrarrazões o termo inicial será o dia 30/05/2025 e o final será 03/06/2025, tendo em vista a suspensão do prazo no fim de semana de 31/05 e 01/06. Verificando-se que o presente recurso encontra-se tempestivo, passa a aduzir o próximo tópico.

### **DO MÉRITO**

3. A Lei nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011, instituiu o Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras (Reintegra); dispôs sobre a redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) à indústria automotiva; alterou a incidência das contribuições previdenciárias devidas pelas empresas optantes enquadrada nos regimes abrangidos pela referida lei, com o objetivo de reintegrar valores referentes a custos tributários federais residuais existentes nas suas cadeias de produção. Isso se extrai da ementa e do artigo 1º, da Lei 12.546/2011.
4. O artigo 9º-A da Lei nº 14.973/2024, de fato, determina a aplicação de alíquotas reduzidas no exercício de 2025, para os usuários enquadrados na desoneração.
5. Como se observa, trata-se de situação de opção instituída pelo Legislador para auxiliar e fortalecer as empresas optantes do regime desonerados que estão em situação financeira difícil.

**DA LEGALIDADE E VALIDADE DA COMPOSIÇÃO DO BDI**

6. O RECORRENTE sustenta que a proposta da RECORRIDA estaria em desconformidade com a Lei nº 14.973/2024, ao supostamente adotar, na composição do BDI, a alíquota de 4,5% para a CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta), em desacordo com a nova norma que teria reduzido a alíquota para 3,6%.
7. Contudo, essa alegação não se sustenta, pelas seguintes razões:

a) O artigo 9º-A da Lei nº 14.973/2024, de fato, determina a aplicação de alíquotas reduzidas no exercício de 2025, no entanto, **a REFERIDA LEI NÃO REVOGOU A ALÍQUOTA DE 4,5%, OU ALTEROU O DIREITO DAS EMPRESAS OPTANTES PELA SISTEMA DESONERADO DE CALCULAREM A ALÍQUOTA SOBRE A RECEITA BRUTA CONFORME SUA ATIVIDADE PRINCIPAL E SISTEMA TRIBUTÁRIO VIGENTE, OU SEJA APLICANDO A ALÍQUOTA DE 4,5%.** Isso quer dizer que alíquota de 4,5% ainda está vigente, e possui lei que a sustenta, não foi revogada e o cálculo feito com base em tal percentual não é ilegal, não afronta a lei, não é viciado, nem anula, ou inviabiliza a proposta da recorrente.

O período de transição criado pela Lei

b) A apresentação do BDI com percentual global (29,55%) pela RECORRIDA está dentro de parâmetros normativos usuais.

**O Acórdão TCU nº 2622/2013 - Plenário estabelece que a composição do BDI deve ser compatível com os encargos legais e econômicos aplicáveis, mas que não é exigível a padronização do BDI em licitações, salvo previsão expressa no edital, o que não ocorreu no presente caso.**

c) A alíquota de 4,5% reverte em favor da administração federal, e não onera a administração licitante, mas tão somente a recorrida, para além, tal alíquota não foi efetivamente aplicada, já que o serviço não foi prestado e as referidas notas fiscais das medições não foram emitidas.



210  
8

Isso quer dizer que o recurso baseia-se em alegação formulada sobre algo futuro, como já dito, que não é ilegal, não trará prejuízo a administração e ainda pode ser aplicado da maneira indicada. Neste sentido a aplicação da alíquota de 4,5% ao invés da alíquota referente a 80% de 4,5%, Não traria prejuízo a administração, apenas a RECORRIDA.

A jurisprudência do Tribunal Regional Federal da 1ª Região, em face de Acórdão da Lavra do Desembargador Federal Néviton Guedes, tem reiteradamente decidido que apontamento que demonstram violação da lei e ou das normas do edital, não têm força para desconstituir atos administrativos regularmente praticados:

"A regularidade da proposta depende da demonstração inequívoca da violação às normas editalícias e legais, não sendo suficiente a mera alegação genérica de inconsistência na composição do preço."

(TRF-1, AC 2007.34.00.014411-0/DF, Rel. Des. Federal Néviton Guedes)

#### **DA INEXISTÊNCIA DE SOBREPREGO E DA VANTAJOSIDADE DA PROPOSTA**

8. A proposta da RECORRIDA apresenta valor total de R\$ 6.239.423,45, abaixo do valor estimado pelo edital, que é de R\$ 7.340.498,18, o que demonstra vantajosidade objetiva para a Administração.
9. Conforme o artigo 5º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o julgamento das propostas deve observar o critério da "seleção da proposta apta a gerar o resultado de maior vantagem para a Administração Pública", o que foi atendido pela proposta da empresa classificada.
10. Sobrepreço alegado pela recorrente é um conceito jurídico e técnico utilizado especialmente em processos de licitação e execução contratual, para identificar valores excessivos praticados em relação aos preços de mercado ou referenciais oficiais.

11. Segundo o Tribunal de Contas da União (TCU), sobrepreço é:

"A diferença positiva entre o preço orçado para um bem, serviço ou obra e seu correspondente preço de referência de mercado, de parâmetro oficial ou de preços usualmente praticados pela Administração Pública."

(Manual de Auditoria de Obras Públicas do TCU)

12. A Lei nº 14.133/2021, nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, trata do tema no art. 6º, inciso LV:

Art. 6º, LV – Sobrepreço: "diferença entre o preço orçado para um bem, serviço ou obra e o preço de referência de mercado ou de parâmetros oficiais ou legais, sendo o primeiro superior ao segundo."

13. Não se pode falar em sobrepreço, uma vez que não há item com valor unitário acima dos limites referenciais dos sistemas oficiais (SINAPI, SEINFRA/CE, ORSE) e o valor global foi fixado abaixo do orçamento máximo permitido.

14. Esse entendimento é respaldado pelo TCU:

"O sobrepreço caracteriza-se por preços unitários excessivos frente ao mercado, não se confundindo com o valor global da proposta inferior ao orçamento-base."

(Acórdão TCU nº 1775/2015 - Plenário)

15. Tendo tratado deste tópico passa ao próximo.

**DA REGULARIDADE DOS ENCARGOS SOCIAIS DA PROPOSTA**

16. Primeiro a RECORRENTE pretendeu apontar suposta aplicação de alíquota inadequada, mediante uso de uma das alíquotas permitidas por lei pela CPRB, mas agora em outro ponto, questiona a ausência de alíquota do INSS na planilha, alegando que a proposta da RECORRIDA não considerou corretamente os encargos trabalhistas, previdenciários e fiscais previstos no item 13 do edital.

17. **Verifica-se que a recorrente não entende verdadeiramente o regime tributário do Simples Nacional. Empresas da Construção Civil, optantes pelo regime tributário do Simples Nacional já recolhem o INSS dentro da guia única do Simples, no Anexo IV.**

18. Empresas da construção civil não optantes do simples pagam 20% de INSS patronal sobre a folha de pagamento. Mas as empresas optantes do Simples Nacional podem ser dispensadas desta alíquota de 20% e pagar 0% de INSS se estiverem no regime de desoneração da folha, ou seja, **substituem o INSS da folha por um tributo sobre o faturamento (CPRB)**.
19. O CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta), é um regime criado pela Lei nº 12.546/2011, que substitui o INSS de 20% sobre a folha por uma alíquota sobre o faturamento bruto da empresa. Para a construção civil, a alíquota da CPRB normalmente é 4,5% sobre o faturamento. Isso se dá com base na Lei Complementar nº 123/2006 (regula o Simples Nacional) e na Lei nº 12.546/2011 (cria a CPRB).
20. A RECORRIDA É OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. SENÃO VEJAMOS:

The screenshot displays the 'SIMPLES Nacional' interface. At the top, it says 'SIMPLES' and 'Simples Nacional'. Below this, it shows the 'Data da consulta' as 02/09/2025 16:25:43. The 'Identificação do Contribuinte - CNPJ Matr.' is 32.999.984/0001-62. The CNPJ is followed by the text 'A opção pelo Simples Nacional é do SIMPLES e abrange todos os estabelecimentos da empresa'. The 'Nome Emp. legal' is 'P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA'. The 'Situação Atual' is 'Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023'. Below this, it states 'Situação no SIMPLES: NÃO enquadrado no SIMPLES'. At the bottom, there are buttons for 'Mais informações', 'Voltar', and 'Gerar PDF'.

21. Portanto deve usar a alíquota de CPRB e zerar a alíquota do INSS.
22. A administração pública não pode determinar o julgamento da forma como pretende a recorrente, sob pena de desrespeitar as normas previstas no edital, em relação a apresentação do que foi pedido.
23. Tendo argumentado o Direito passa a aduzir o pedido.



62/13

**DO PEDIDO**

Ante o exposto, confiando no bom senso deste(a) agente de contratação

**REQUER que:**

I. Seja recebido, processado e julgado procedente as presente CONTRARRAZÕES, no sentido de manter a decisão que classificou e habilitou a RECORRIDA pelos motivos já expostos, declarando-a classificada, habilitada e vencedora do certame;

II. Não sendo acatado o pedido anterior, seja encaminhado o presente recurso e contrarrazões à AUTORIDADE SUPERIOR, para que seja respeitado o Direito a duplo grau de apreciação, nos termos do artigo 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

Nestes termos, pede deferimento.

Marabá (PA), 02 de junho de 2025.

P L R COMERCIO E  
EMPREENDEMENTOS  
LTDA:329999840001  
52

Assinado de forma  
digital por P L R  
COMERCIO E  
EMPREENDEMENTOS  
LTDA:32999984000152

**P L R COMERCIO E EMPREENDEMENTOS LTDA**

CNPJ n.º 32.999.984/0001-52

PAMELA LEAL RIBEIRO SILVANO

CPF nº 907.798.512-34

PAMELA LEAL  
RIBEIRO  
SILVANO:907798  
51234

Assinado de forma  
digital por PAMELA  
LEAL RIBEIRO  
SILVANO:9077985123  
4

PLR COMERCIO E EMPREENDEMENTOS-ME  
CNPJ: 32.999.984/0001-52



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

**PARECER TÉCNICO**

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024** – cujo objeto é a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS”.

Considerando o teor da solicitação feita à engenharia do município de Itinga do Maranhão/MA, apresentamos a análise técnica da planilha orçamentária e complementares apresentada pela empresa classificada no certame.

**PLR EMPREENDIMENTO E COMERCIO**  
**(CNPJ: 32.999.984/0001-52)**

**A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR**

Conforme item 11.9 do Edital:

Será desclassificada a proposta:

(...)

**11.9.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis**

**11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.**

**11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)**

Ressalta-se que, conforme §4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021, “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

#### COMENTÁRIO

O critério de aceitabilidade de valor proposta é dado item 11.9.5 do Edital, citado acima, de modo que temos a seguintes condições para o presente certame:

**VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: R\$ 7.340.498,18** (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos).

Verificou-se que a empresa **PIR EMPREENDIMENTO E COMERCIO (CNPJ: 32.999.984/0001-52)**, com proposta no valor de R\$ 6.239.423,45, apresentou preço exequível, com desconto global de aproximadamente 15,00%, inferior aos 25,00% estabelecidos pela legislação, atendendo ao que dispõe o **EDITAL**. Portanto, a proposta está, de acordo com este critério, em conformidade.

#### **B. PREMISSAS DA VALIDADE DA PROPOSTA**

Conforme Item 13 do Anexo I - Termo de Referência/Projeto Básico:

13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado.

13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

##### 13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços

13.3.1.1 Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços:





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

13.3.1.2 Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

e Acórdão nº 2622/2013

9.3.2.3. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

9.3.2.4. Estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nº. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

### COMENTÁRIO

A documentação exigida pelo edital, listada acima, foi apresentada. Passamos à análise.

A empresa **PLR EMPREENDIMENTO E COMERCIO (CNPJ: 32.999.984/0001-52)**, conforme consulta pública ao Portal do Simples Nacional<sup>1</sup>, é Optante Pelo Simples Nacional desde 01/01/2023.

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **32.999.984/0001-52**

Opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrangendo todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **P L R COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

<https://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional/aplicacoes.aspx?id=21>

Conforme o Acórdão nº 2622/2013, supracitado, no item 9.3.2.5, uma vez que a empresa é optante pelo Simples Nacional, é necessário que a "composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.)".



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

| PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO               |                                     |         |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------|
| CNPJ nº 32.999.984/0001-52                  |                                     |         |            |
| ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS COM DESONERAÇÃO    |                                     |         |            |
| ITEM                                        | DISCRIMINAÇÃO                       | HORISTA | MENSALISTA |
|                                             | GRUPO A                             | %       | %          |
| A1                                          | INSS                                | 0,00%   | 0,00%      |
| A2                                          | SESI                                | 1,50%   | 1,50%      |
| A3                                          | SENAI                               | 1,00%   | 1,00%      |
| A4                                          | INCRA                               | 0,20%   | 0,20%      |
| A5                                          | SEBRAE                              | 0,50%   | 0,50%      |
| A6                                          | Salário Educação                    | 2,50%   | 2,50%      |
| A7                                          | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,00%   | 2,00%      |
| A8                                          | FGTS                                | 8,00%   | 8,00%      |
| A9                                          | SECONCI                             | 0,00%   | 0,00%      |
| Total de encargos sociais básicos - Grupo A |                                     | 16,80%  | 16,80%     |

*A composição de Encargos Sociais não está em conformidade com o exigido no EDITAL e no Acórdão nº 2622/2013, uma vez que foi considerado, na composição de Encargos Sociais, o recolhimento de contribuições do Grupo S, das quais empresas optantes pelo Simples Nacional estão dispensadas. A proposta apresentada pela empresa não está, conforme este critério, em conformidade ao exigido*

**C. PARECER FINAL**

Dos documentos apresentados pela empresa **PLR EMPREENDIMENTO E COMERCIO (CNPJ: 32.999.984/0001-52)**, entende-se que a proposta da licitante **NÃO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Itinga do Maranhão/MA, 16 de junho de 2025

Patryk Swazzer Teixeira Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA RNP 1517425522





**JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

**DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 08.013/2024  
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2024  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS  
RECORRENTE(S) RN EMPREENDIMENTOS  
RECORRIDO(S) PLR EMPREENDIMENTO

**RECURSO ADMINISTRATIVO** interposto, pela empresa RN EMPREENDIMENTOS, devidamente qualificada na peça inicial, em face do resultado da licitação em epígrafe, com fundamento no art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

**1. TEMPESTIVIDADE**

Na Concorrência Eletrônica, a manifestação da intenção de recorrer deve ser apresentada em campo específico no sistema do Licita Itinga. Desta feita, começa a partir daí a contagem do prazo legal para apresentação das razões que é de 3 dias, sendo igual o prazo para apresentação das contrarrazões.

A Recorrente registrou sua intenção de recorrer, conforme preceitua a legislação, dentro do sistema eletrônico e postou respectivo recurso no prazo concedido.

**2. DAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE**

A empresa RN EMPREENDIMENTOS fundamentou seu recurso administrativo em três pontos principais que, em sua percepção, invalidam a proposta da PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO. Primeiramente, questionou a composição do BDI da proposta da PLR, alegando que esta não observou as recentes alterações da Lei nº 14.973/2024. A recorrente argumentou que, para o exercício de 2025, o Art. 9º-A da referida lei estabelece que os valores devem ser tributados de acordo com 80% das alíquotas anteriores, o que implicaria a aplicação de 3,6% para a CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta), em vez dos 4,5% utilizados



pela PLR. Essa divergência, segundo a RN, demonstrava uma inadequação e um descumprimento legal, conforme detalhado no *Recurso Administrativo, Dos Fatos e da Fundamentação Legal*.

Em segundo lugar, a RN EMPREENDIMENTOS salientou o impacto direto dessa incorreção na composição do BDI, afirmando que a aplicação de uma alíquota de CPRB de 4,5% ao invés de 3,6% resultava em sobrepreço. Essa discrepância, argumentou a recorrente no *Recurso Administrativo, Do Impacto na Composição do BDI*, comprometeria a competitividade da proposta e violaria as diretrizes do Edital que exigem a observância total dos custos operacionais e tributários.

Por fim, a recorrente impugnou a ausência da alíquota do INSS na composição dos encargos sociais da proposta da PLR, conforme a página 107 da proposta de preços readequada. A RN enfatizou que o Edital, em seu item 13.1, demanda a inclusão de todos os encargos, incluindo os previdenciários. Para a RN EMPREENDIMENTOS, esta omissão constituía uma infração às leis trabalhistas e uma não conformidade com as exigências editalícias, caracterizando um "erro insanável" que afetava toda a planilha orçamentária apresentada, como indicado no *Recurso Administrativo, Da Não Incidência Das Alíquotas De INSS*.

### 3. DAS ALEGAÇÕES DA EMPRESA <<RAZÃO SOCIAL>>

Em contrapartida, a PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO apresentou suas contrarrazões buscando defender a validade de sua proposta. Em relação à alíquota da CPRB, a PLR argumentou que a Lei nº 14.973/2024, embora preveja alíquotas reduzidas para 2025, não revogou expressamente a alíquota de 4,5%. A recorrida defendeu que as empresas optantes pelo regime desonerado ainda possuem o direito de calcular a alíquota sobre a receita bruta conforme sua atividade e sistema tributário vigente, e que o cálculo com base em 4,5% não é ilegal, nem invalida sua proposta. Adicionalmente, pontuou que a aplicação de 4,5% não causaria prejuízo à Administração, mas apenas à própria PLR, conforme o teor das *Contrarrazões, Da Legalidade e Validade da Composição do BDI*.

Sobre a alegação de sobrepreço, a PLR refutou a imputação, afirmando que sua proposta global, no valor de R\$ 6.239.423,45, está abaixo do valor estimado pelo edital (R\$ 7.340.498,18), o que demonstra uma vantajosidade objetiva para a Administração. A recorrida sustentou, nas *Contrarrazões, Da Inexistência de Sobrepreço e da Vantajosidade da Proposta*, que o conceito de sobrepreço se aplica a preços unitários excessivos em relação a referências de mercado ou oficiais, e não ao valor global da proposta.

Por fim, no que tange à ausência da alíquota do INSS, a PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO alegou que a recorrente não compreende o regime tributário do Simples Nacional. A PLR explicou que, por ser optante do Simples Nacional (Anexo IV), o INSS patronal já é recolhido na guia única do Simples através da CPRB.



Portanto, segundo as *Contrarrazões, Da Regularidade dos Encargos Sociais da Proposta*, a empresa deveria, de fato, utilizar a alíquota da CPRB e "zerar" a alíquota do INSS na sua composição de custos

É o breve relatório.

#### 4. DA ANÁLISE DO RECURSO

Inicialmente, é imperativo que a análise das propostas e dos recursos administrativos se pautem não apenas na busca pela proposta mais vantajosa economicamente, mas, sobretudo, na estrita conformidade com os princípios da legalidade, isonomia e vinculação ao instrumento convocatório. Em um ambiente licitatório, a validade de uma proposta não se restringe ao seu preço final, mas à correção e à adequação de todos os seus elementos constitutivos. As inconsistências nos encargos tributários e sociais, como as levantadas neste caso, não são meros detalhes formais; elas representam falhas materiais que podem comprometer a lisura do certame e a própria exequibilidade do futuro contrato.

A primeira alegação da RN EMPREENDIMENTOS refere-se à composição do BDI da PLR e a suposta inobservância da Lei nº 14.973/2024 quanto à alíquota da CPRB. A PLR defendeu sua aplicação de 4,5%, alegando que a lei não revogou expressamente essa alíquota. Contudo, a Lei nº 14.973/2024, em seu Art. 9º-A, estabelece uma nova regra compulsória para o exercício de 2025: "os valores deverão ser tributados de acordo com 80% das alíquotas estabelecidas anteriormente". Isso implica que a alíquota da CPRB, para propostas a serem executadas em 2025, deveria ser de 3,6% (80% de 4,5%). A manutenção de 4,5% na proposta da PLR, portanto, gera uma sobrecarga nos encargos tributários que não condiz com a legislação vigente para o período. Este ponto, embora não seja o mais grave, já sinaliza uma composição de custos em desacordo com as normas atualizadas, afetando a precisão do BDI e a competitividade da proposta da PLR.

Ainda sobre a composição do BDI, a RN EMPREENDIMENTOS argumentou que a aplicação incorreta da alíquota da CPRB acarretaria sobrepreço. A PLR refutou essa alegação, enfatizando que sua proposta global está significativamente abaixo do valor estimado pelo edital, o que, para ela, demonstraria a vantajosidade objetiva para a Administração. De acordo com o *Parecer Técnico (anexo) A. Premissas da Aceitabilidade do Valor* corrobora que a proposta da PLR está com um preço exequível e um desconto considerável de aproximadamente 15,00% em relação ao valor orçado pela Administração.

No entanto, é fundamental compreender que a exequibilidade do valor global e a aparente vantajosidade econômica não podem convalidar irregularidades na formação da proposta. A vantajosidade econômica (menor preço global) não supre a irregularidade formal e material na composição dos encargos." A





Lei nº 14.133/2021 exige que os custos envolvidos na contratação sejam coerentes com os de mercado e a legislação aplicável. Inconsistências em elementos da composição do preço, mesmo que não resultem em um preço global acima do estimado, configuram uma falha que compromete a lisura do processo.

O cerne da questão e o ponto mais determinante para este julgamento reside na terceira alegação da RN EMPREENDIMENTOS, que diz respeito à composição dos encargos sociais, mais especificamente à ausência de alíquotas de INSS e a possível inclusão indevida de outras contribuições. A PLR defendeu sua posição alegando ser optante do Simples Nacional (Anexo IV) e, portanto, já recolher o INSS patronal por meio da CPRB, o que justificaria não apresentar uma alíquota de INSS separadamente. Essa argumentação da PLR, embora correta em parte sobre o funcionamento do Simples Nacional e da CPRB, falha ao negligenciar outros aspectos cruciais do seu regime tributário que foram apontados pelo *Parecer Técnico*.

O *Parecer Técnico*, B. Premissas da Validade da Proposta confirmou que a PLR EMPREENDIMENTO E COMERCIO é "Optante Pelo Simples Nacional desde 01/01/2023". Com base nessa condição, o parecer, alinhado ao Acórdão TCU nº 2622/2013 (item 9.3.2.5) e ao Art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006, aponta uma falha grave: "A composição de Encargos Sociais não está em conformidade com o exigido no EDITAL e no Acórdão nº 2622/2013, uma vez que foi considerado, na composição de Encargos Sociais, o recolhimento de contribuições do Grupo S, das quais empresas optantes pelo Simples Nacional estão dispensadas. A proposta apresentada pela empresa não está, conforme este critério, em conformidade ao exigido."

Isso significa que, embora a PLR possa não precisar incluir o INSS patronal de 20% separadamente, ela incluiu outras contribuições (como as do SESI, SENAI, etc.) que, por seu regime de Simples Nacional, ela está dispensada de recolher, a proposta da PLR incluiu "contribuições patronais (INSS 20%) e entidades do Sistema 'S' (SENAI, SESI, SEBRAE, etc.)", o que contraria as leis específicas e o Acórdão do TCU. A jurisprudência administrativa e a própria Lei nº 14.133/2021 exigem uma compatibilidade intrínseca entre a estrutura de custos da proposta e o regime tributário da empresa licitante.

A alegação da PLR de que não houve prejuízo à Administração é irrelevante para a análise da conformidade. A violação do edital e da legislação é objetiva e independe de dano concreto, bastando o descumprimento formal da regra do certame, a alegação de que não houve prejuízo à administração é irrelevante, pois a violação ao edital e à legislação é objetiva e independe de dano concreto, bastando o descumprimento formal da regra do certame. A licitação pública não pode aceitar uma proposta que não reflete com precisão os custos que a empresa efetivamente terá, pois isso compromete a isonomia e a transparência do processo. A regularidade da proposta é um pressuposto fundamental para a continuidade de sua análise.



## 5. CONCLUSÃO

Diante da análise detalhada dos argumentos apresentados pela RN EMPREENDIMENTOS e das contrarrazões da PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO, e, sobretudo, com base no robusto e conclusivo Parecer Técnico da engenharia do município, que serviu como pilar fundamental para esta decisão, conclui-se que as razões da recorrente são procedentes e as contrarrazões da recorrida não são capazes de desconstituir as irregularidades apontadas.

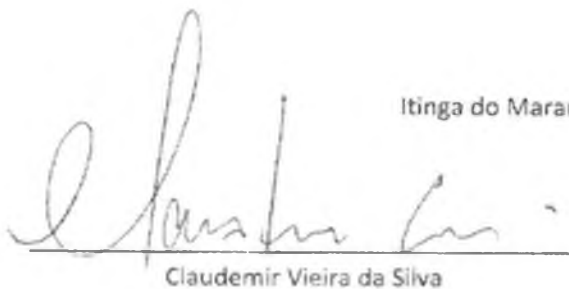
A proposta da PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO apresenta vícios insanáveis em sua composição de custos, especificamente na alíquota da CPRB em desacordo com a Lei nº 14.973/2024 para o exercício de 2025 e, de forma mais grave, na inclusão de encargos sociais (contribuições do Sistema "S" e INSS patronal de 20%) dos quais, como optante do Simples Nacional (Anexo IV), é legalmente dispensada, conforme Art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006 e Acórdão TCU nº 2.622/2013 (item 9.3.2.5), bem como o Edital, Anexo I, item 13.3.2.

A conformidade da planilha de custos com o regime tributário da licitante é uma exigência legal e editalícia que visa garantir a isonomia, a transparência e a correção na formação dos preços. A alegada "vantajosidade" da proposta da PLR não pode, sob nenhuma hipótese, sobrepor-se à objetiva irregularidade material em sua composição.

## 6. CONCLUSÃO

Por todo o exposto, e com fundamento na Lei nº 14.133/2021, na Lei Complementar nº 123/2006, no Acórdão TCU nº 2.622/2013, e nos dispositivos do Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2024, julgo PROCEDENTE o recurso da empresa RN EMPREENDIMENTOS, reformando a decisão que classificou a empresa PLR EMPREENDIMENTO E COMÉRCIO. Esta decisão visa preservar a integridade do processo licitatório e assegurar que o contrato a ser firmado com a Administração Pública seja pautado na legalidade e na exatidão dos custos.

Itinga do Maranhão - MA, 18 de Junho de 2025



Claudemir Vieira da Silva

Secretário Municipal de Educação

Decreto nº 167/2025 - GAB



224  
8

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA/MA.**

Ao responsável que couber a devida análise.  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do CPF nº 417.932.042-20 qualificado na documentação de Habilitação do presente certame, adoravelmente denominada RECORRENTE, vem, perante V. Sª interpor e apresentar as presentes com fulcro no 165, ins. I da Lei 14.133/2021, interpor e apresentar as presentes

**RAZÕES DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

em face da HABILITAÇÃO da empresa RN EMPREEDIMENTOS LTDA, fazendo-o em consonância com os fatos e fundamentos a seguir expostos. O objeto do presente certame consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, O MUNICIPIO DO ITINGA/MA.**





235

## I - DA TEMPESTIVIDADE

Cumpra esclarecer, inicialmente, que a recorrente manifestou sua intenção de recorrer ao final da sessão que declarou a empresa RN EMPREEDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.658.463/0001-61, vencedora do certame, com fulcro no inciso V do artigo 37 da CF/88 e o inciso V do artigo 6º da Lei nº 14.133/21. Nesse sentido, cumpre chamar a atenção dessa respeitável Comissão de Licitação, para a tempestividade do presente Recurso Administrativo, eis que consoante disposto em edital no item 15 A 15.8 do edital, a ora RECORRENTE dispõe de 03 (três) dias úteis para apresentação do Recurso, contados da declaração de vencedor. Considerando que a declaração de vencedor ocorreu em **27/06/2025**, consoante disposto em Ata de Sessão Pública, restará tempestiva a presente resposta se protocolizada até o dia **02/07/2025**.

## II- DOS FATOS

A sessão de abertura do certame em epígrafe ocorreu em 29/04/2025 às 08:00 AM, em que no cabeçalho no edital de convocação informa que HAVERÁ INVERSÃO DE FASES (ou seja, a análise dos documentos habilitatórios sucederão a fase de lances propriamente dito), sendo assim realizada, onde foi constatada pela presente comissão de licitação que todas as empresas ESTAVAM APTAS para a próxima fase, seja ela, LANCES. Somente após a fase de lances, que os licitantes têm acesso aos documentos dos seus concorrentes, que assim ocorreu.

A empresa declarada vencedora foi a RN EMPREENDIMENTOS LTDA, erroneamente acreditamos, contudo deixou de apresentar documentos necessários a sua possível HABILITAÇÃO, em que os licitantes concorrentes não tiveram a oportunidade de declarar intenção de recurso para essa fase, sem justificativa da comissão para o devido direito.

A empresa deixou de cumprir os itens 13.4; 14.3.3; 14.4.1; 14.4.1.1 do edital convocatório referente a fase HABILITATÓRIA e ainda houve erros insanáveis na PROPOSTA READEQUADA apresentada pela empresa, erros esses demonstrados a seguir

## III – DA EXIGÊNCIA EDITALÍCIA – HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

A proposta de preços conforme edital convocatório no item 13.4 exige que:

*Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021. (grifo nosso)*

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



226

A empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, apresentou somente a apólice do seguro garantia, sem o boleto de recolhimento de 1% do valor da contratação, e a devida comprovação de recolhimento (comprovante de pagamento), que era OBRIGATÓRIO, no ato de cadastramento da proposta inicial e posteriormente no envio da proposta readequada.

Nos ENCARGOS SOCIAIS regido pela Lei nº 14.973 de 16/09/2024, que estabelece o regime de REONERAÇÃO GRADUAL, a Composição de Encargos Sociais (Horistas / Mensalistas) apresentada pela proponente está em desacordo, levando-se em consideração a citada Lei, a Proponente não levou em consideração que no "GRUPO D", nas reincidências, a Lei da Reoneração excetua a reoneração gradativa no cálculo do 13º salário. Ou seja, o CPP/INSS (A1) do GRUPO A com percentual de 5,00% não incide sobre o 13º Salário (B4) do GRUPO B. Com isso, o cálculo dos percentuais informado pela Proponente **ESTÁ ERRADO**.

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS  
LOCAL: ITINGA - MA  
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 08.013/2024  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
EMPRESA: RN EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 11.658.463/0001-61

#### ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 5,00         | 5,00         |
| A2       | SESI                                | 0,00         | 0,00         |
| A3       | SENAI                               | 0,00         | 0,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,00         | 0,00         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00         | 0,00         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,00         | 0,00         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,00</b> | <b>16,00</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                      |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado          | 17,88        | 0,00         |
| B2       | Feriados                            | 3,95         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade               | 0,86         | 0,65         |
| B4       | 13º Salário                         | 10,97        | 8,93         |
| B5       | Licença Paternidade                 | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas                 | 0,73         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas                      | 1,56         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho        | 0,10         | 0,07         |
| B9       | Férias Gozadas                      | 11,16        | 8,48         |
| B10      | Salário Maternidade                 | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>47,31</b> | <b>18,17</b> |

Os percentuais totais corretos deveriam ser: Horistas: 81,52% e Mensalistas: 45,17%.

#### 1. TRANSPORTES/FRETES

Em diversas composições materiais agregados, sem o DEVIDO TRANSPORTE / FRETE até



227

os locais de suas utilizações, provocando futuramente ao contratante, possíveis DESPESAS ADICIONAIS, NÃO PREVISTAS, violando o princípio da exequibilidade da proposta, nos termos do art. 6º, § 1º, da Lei nº 14.133/2021. Veja:

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |              |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | 87399    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_05/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1.0000000   | 840,81     | 840,81 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 11.1000000  | 20,41      | 226,56 |              |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 1.1400000   | 83,44      | 95,12  |              |        |
| Insumo              | 00001108 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 171.1300000 | 1,02       | 174,56 |              |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 192.5200000 | 0,75       | 144,39 |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 142,85      | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 142,85 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => |             | 577,56     |        |              |        |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |              |        |
| Composição          | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1.0000000   | 518,11     | 518,11 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4.5000000   | 20,40      | 91,80  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1.0500000   | 1,73       | 1,81   |              |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3.4500000   | 0,36       | 1,24   |              |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 1.1000000   | 83,44      | 98,79  |              |        |
| Insumo              | 00001108 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 174.1000000 | 1,02       | 177,56 |              |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 168.8600000 | 0,75       | 146,89 |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 82,14       | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 82,14  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => |             | 553,98     |        |              |        |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |              |        |
| Composição          | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1.0000000   | 462,97     | 462,97 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4.8600000   | 20,40      | 99,55  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88388    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1.1400000   | 4,46       | 5,11   |              |        |
| Composição Auxiliar | 88382    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3.1400000   | 0,88       | 3,68   |              |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 1.1900000   | 83,44      | 98,79  |              |        |
| Insumo              | 00001108 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 154.4000000 | 1,02       | 157,54 |              |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 173.7700000 | 0,75       | 130,32 |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 67,39       | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 67,39  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => |             | 637,08     |        |              |        |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |              |        |
| Composição          | 94604    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023                                                                       | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1.0000000   | 439,31     | 439,31 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2.5330000   | 20,41      | 51,70  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1.8040000   | 20,40      | 32,73  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.8236000   | 1,73       | 1,42   |              |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.7787000   | 0,36       | 0,28   |              |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0.7558000   | 83,44      | 63,08  |              |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 322.9777000 | 0,75       | 242,23 |              |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N.º 1 (0,5 A 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE                                                                                                                                       | Material                                          | m³              | 0.5672000   | 81,58      | 47,99  |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 54,75       | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 54,75  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => |             | 567,72     |        |              |        |

Obs.: Ocorrências semelhantes a essas, se dão ao longo de orçamento





## 2. PREÇOS DE INSUMOS

A empresa proponente apresentou Insumos iguais com preços diferentes, o que ocasiona erros nas totalizações dos serviços, como exemplos a seguir:

### • CIMENTO:

| 3.1                 | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |              |        |
|---------------------|------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | C0065            | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA                                                                                   | B                        | m³              | 1.0000000   | 729,86           | 729,86 |              |        |
| Insumo              | 02361            | SEINFRA | PEDREIRO                                                                                                                                                      | Mão de Obra              | H               | 5.9887678   | 24,16            | 144,66 |              |        |
| Insumo              | 02543            | SEINFRA | SERVEITE                                                                                                                                                      | Mão de Obra              | H               | 8.2388350   | 16,46            | 132,08 |              |        |
| Insumo              | 01009            | SEINFRA | AREIA MEDIA                                                                                                                                                   | Material                 | m³              | 0.3198000   | 73,40            | 23,47  |              |        |
| Insumo              | 04441            | SEINFRA | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                 | Material                 | KG              | 51.8700000  | 0,83             | 43,05  |              |        |
| Insumo              | 00809            | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                              | Material                 | KG              | 51.8700000  | 0,63             | 32,67  |              |        |
| Insumo              | 02082            | SEINFRA | TUDOLO MACIÇO COMUM                                                                                                                                           | Material                 | UN              | 795.0000000 | 0,42             | 333,60 |              |        |
|                     |                  |         |                                                                                                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 296,78      | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 296,78 |
|                     |                  |         |                                                                                                                                                               |                          | Valor do BDI => | 213,33      | Valor com BDI => | 510,11 |              |        |
| Insumo              | 262              | ORSE    | Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)                                                                                                                      | Material                 | m               | 0,9500000   | 24,83            | 16,13  |              |        |
| Insumo              | 1735             | ORSE    | Perfi Apo. U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 36 x 2,65 mm (3,01 kg/m)                                                                                   | Material                 | m               | 1,3000000   | 22,91            | 29,78  |              |        |
| Insumo              | 00003705.SINAPI  | ORSE    | Área média - concreto armado (sem reforço) - sem transição                                                                                                    | Material                 | m²              | 0,0000000   | 94,81            | 0,00   |              |        |
| Insumo              | 000013705.SINAPI | ORSE    | Cimento Portland composto CP II-32                                                                                                                            | Material                 | kg              | 2,8000000   | 0,67             | 1,87   |              |        |
| Insumo              | 000047505.SINAPI | ORSE    | Pedreiro (horista)                                                                                                                                            | Mão de Obra              | h               | 0,0755614   | 19,13            | 1,44   |              |        |
| Insumo              | 00002111.SINAPI  | ORSE    | Serveite de obras (horista)                                                                                                                                   | Mão de Obra              | h               | 0,0908617   | 13,65            | 1,23   |              |        |
|                     |                  |         |                                                                                                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 278,37      | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 278,37 |
|                     |                  |         |                                                                                                                                                               |                          | Valor do BDI => | 194,63      | Valor com BDI => | 473,00 |              |        |
| 12.8                | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |              |        |
| Composição          | 12208            | ORSE    | Grade de ferro padrão escola, os montantes em perfil "u" de chapa vde 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verticais e barras (dupla) chata | Esquadras de Ferro       | m²              | 1.0000000   | 536,70           | 536,70 |              |        |
| Composição          | 12208            | ORSE    | Grade de ferro padrão escola, os montantes em perfil "u" de chapa vde 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verticais e barras (dupla) chata | Esquadras de Ferro       | m²              | 1.0000000   | 536,70           | 536,70 |              |        |
| 16.6                | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |              |        |
| Composição          | 101001           | SINAPI  | PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS AF 05/2020                                                                                         | PISO - PISOS             | m²              | 1.0000000   | 137,57           | 137,57 |              |        |
| Composição          | 83256            | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | S&DI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,1022337   | 25,17            | 27,74  |              |        |
| Composição Auxiliar | 83316            | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | S&DI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5811108   | 20,41            | 11,24  |              |        |
| Insumo              | 00001378         | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                            | Material                 | KG              | 0,2400000   | 0,75             | 0,18   |              |        |
| Insumo              | 00003733         | SINAPI  | LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 30 CM, E-2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)                                                                          | Material                 | m²              | 1,0000000   | 70,95            | 70,95  |              |        |
| Insumo              | 00003795         | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                 | Material                 | KG              | 2,6200000   | 2,04             | 25,34  |              |        |

Nota-se que o valor do cimento foi apresentado aos preços de R\$ 0,63; de R\$ 0,67 e de R\$ 0,75, em diversas composições ao longo do orçamento, o que caracteriza um erro.

### • AREIA:

| 3.1        | Código | Banco   | Descrição                                                                   | Tipo        | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |              |        |
|------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | C0065  | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | B           | m³              | 1.0000000   | 729,86           | 729,86 |              |        |
| Insumo     | 02361  | SEINFRA | PEDREIRO                                                                    | Mão de Obra | H               | 5.9887678   | 24,16            | 144,66 |              |        |
| Insumo     | 02543  | SEINFRA | SERVEITE                                                                    | Mão de Obra | H               | 8.2388350   | 16,46            | 132,08 |              |        |
| Insumo     | 01009  | SEINFRA | AREIA MEDIA                                                                 | Material    | m³              | 0.3198000   | 73,40            | 23,47  |              |        |
| Insumo     | 04441  | SEINFRA | CAL HIDRATADA                                                               | Material    | KG              | 51.8700000  | 0,83             | 43,05  |              |        |
| Insumo     | 00809  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                            | Material    | KG              | 51.8700000  | 0,63             | 32,67  |              |        |
| Insumo     | 02082  | SEINFRA | TUDOLO MACIO COMUM                                                          | Material    | UN              | 795.0000000 | 0,42             | 333,60 |              |        |
|            |        |         |                                                                             |             | MO sem LS =>    | 296,78      | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 296,78 |
|            |        |         |                                                                             |             | Valor do BDI => | 213,33      | Valor com BDI => |        |              | 510,11 |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



Obs.: Nota-se que o valor da areia foi apresentado aos preços de R\$ 73,40; de R\$ 83,44 e de R\$ 96,61, em diversas composições ao longo do orçamento, o que caracteriza um erro. Ocorrências semelhantes a essas, se dão ao longo de orçamento.

Em diversas composições a Proponente utilizou valores de mão de obra, para a mesma função, com valores diferentes, conforme recortes a seguir:

| 1.1        | Código | Banco   | Descrição                                                                        | Tipo           | Und | Quant       | Valor Unit | Total     |
|------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------------|------------|-----------|
| Composição | C0374  | SEINFRA | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3                                                 | 0              | UN  | 1,0000000   | 28.750,43  | 28.750,43 |
| Composição | C0830  | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                           | 0              | m³  | 1,1520900   | 405,58     | 530,32    |
| Composição | C1045  | SEINFRA | PISO CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | PISOS INTERNOS | m²  | 131,4000000 | 50,16      | 6.591,32  |
| Insumo     | I0408  | SEINFRA | CARPinteiro                                                                      | Mão de Obra    | H   | 108,6580000 | 24,10      | 4.079,53  |
| Insumo     | I2301  | SEINFRA | RECBRO                                                                           | Mão de Obra    | H   | 41,4172870  | 24,10      | 1.000,04  |
| Insumo     | I2343  | SEINFRA | SERVENTE                                                                         | Mão de Obra    | H   | 210,2723000 | 16,46      | 3.061,62  |
| Insumo     | I0174  | SEINFRA | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA                                                   | Material       | LN  | 2,0000000   | 125,85     | 391,72    |
| Insumo     | I0107  | SEINFRA | BARROTE DE 2"x2"                                                                 | Material       | M   | 71,0000000  | 6,09       | 430,26    |
| Insumo     | I0108  | SEINFRA | PONTELETE BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                          | Material       | M   | 136,3000000 | 16,42      | 2.578,96  |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



| 3.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101178 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA AF. 05/2020 PA                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 1,0000000 | 127,85     | 127,85           |        |
| Composição Auxiliar | 88389  | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0744453 | 25,38      | 24,85            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,1732294 | 20,41      | 22,88            |        |
| Composição Auxiliar | 04070  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0860000 | 427,16     | 36,73            |        |
| Composição Auxiliar | 05876  | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 12,5 MM AF. 08/2021 PS                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 3,8520000 | 8,52       | 32,81            |        |
| Composição Auxiliar | 05883  | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 5,0 MM AF. 09/2021 PS                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,6330000 | 14,89      | 9,48             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | 40,49 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 40,49  |
|                     |        |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>               | 37,31 |           |            | Valor com BDI => | 164,96 |

### • ELETRICISTA / AJUDANTE DE ELETRICISTA

| 5.4        | Código | Banco   | Descrição                                        | Tipo            | Und   | Quant     | Valor Unit | Total            |        |
|------------|--------|---------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 04568  | SEINFRA | BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 10" | D               | UN    | 1,0000000 | 281,51     | 281,51           |        |
| Insumo     | 10042  | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | Mão de Obra     | H     | 0,1087332 | 19,10      | 3,09             |        |
| Insumo     | 12312  | SEINFRA | ELETRICISTA                                      | Mão de Obra     | H     | 0,1087332 | 26,15      | 3,83             |        |
| Insumo     | 18448  | SEINFRA | BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 10" | Material        | UN    | 1,0000000 | 274,06     | 274,06           |        |
|            |        |         |                                                  | MO sem LS =>    | 6,88  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,88   |
|            |        |         |                                                  | Valor do BDI => | 85,28 |           |            | Valor com BDI => | 363,70 |

| 5.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 02060    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | M    | 1,0000000 | 10,00      | 10,00            |       |
| Composição Auxiliar | 88287    | SINAPI | SEDEIRO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H    | 0,0081880 | 21,48      | 0,18             |       |
| Composição Auxiliar | 88288    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H    | 0,0081880 | 28,80      | 0,24             |       |
| Insumo              | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFS, COBERTURA PVC-GTI, ANTI-CHAMA BWFS, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² | Material                                 | M    | 1,0270000 | 0,44       | 0,46             |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FTL ISOLANTE ADESIVO ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                   | Material                                 | UN   | 0,2100000 | 3,32       | 0,03             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                             | 0,18 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,18  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                          | 2,82 |           |            | Valor com BDI => | 12,92 |

Ocorrências semelhantes a essas, se dão ao longo de orçamento, ou seja, houve uma série de erros desde a parte habilitatória, quanto a parte de propostas de preços, que inclusive não foram sanadas no decorrer do certame.

Para a habilitação econômico-financeira, foi exigido que a empresa apresentasse uma declaração de índices financeiros, no item 14.3.3, que prevê:

**14.3.3 - Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma: (grifo nosso)**

$$LG = \frac{\text{Índice de Liquidez Geral } (\geq 1,00):}{\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}}$$

$$LC = \frac{\text{Índice de Liquidez Corrente } (\geq 1,00):}{\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}}$$

$$SG = \frac{\text{Índice de Solvência Geral } (\geq 1,00):}{\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}}$$





231  
(3)

Declaração essa que foi exigida para saber se a empresa possui a qualificação financeira necessária para o cumprimento do objeto licitado, declaração essa NÃO APRESENTADA.

E ainda na Habilitação técnica do edital em questão em seu item 14.4.1 e 14.4.1.1, foi exigido que a empresa apresentasse a declaração de PLENO CONHECIMENTO ASSINADA PELO RESPONSÁVEL TECNICO DA EMPRESA, vejamos:

**14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.**

**14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação. (grifo nosso)**

A empresa não apresentou nenhuma das duas opções de declarações exigidas, para que seja vista a responsabilização técnica do responsável técnico com o objeto da licitação.

#### IV - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E NORMATIVAS:

Quando uma empresa decide participar de uma licitação, em que concorda com todas as regras editalícias, e não questiona nada que foi exigido nos documentos de qualificação da empresa inferimos que a empresa está de acordo e que possui total qualificação e responsabilizasse por todos os documentos apresentados durante todo o andamento processual. A jurisprudência nos mostra que a ausência de documentos inferi na desclassificação plausível da empresa, por justa causa por não apresentação de documentos. Vejamos:

*DIREITO ADMINISTRATIVO. APELAÇÃO CÍVEL. LICITAÇÃO. EXIGÊNCIA EDITALÍCIA. DESCLASSIFICAÇÃO DE LICITANTE POR AUSÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO. RECURSO PROVIDO. Caso em exame: Apelação Cível interposta pelo Município de Cruzeiro do Sul contra sentença que, em Mandado de Segurança, julgou procedente o pedido de licitante inabilitada por não apresentar termo de abertura e encerramento do Livro Diário, conforme exigido no edital de licitação pública para iluminação urbana. Questão em discussão: A questão em discussão consiste em verificar a legalidade da exigência editalícia de apresentação do termo de abertura e encerramento do Livro Diário como requisito de qualificação econômico-financeira. Razões de decidir: a) O princípio da vinculação ao edital, previsto no art. 5º da Lei 14.133 /21, exige que os licitantes atendam rigorosamente às disposições editalícias, sob pena de invalidade do procedimento licitatório. b) A exigência de termo de abertura e encerramento do Livro Diário, prevista no edital, visa conferir autenticidade ao balanço patrimonial e garantir a idoneidade contábil e jurídica dos documentos apresentados. c) Não configurou excesso de formalismo ou violação ao princípio do formalismo moderado, considerando-se que a empresa teve oportunidade para impugnar o edital previamente e não o fez. d) A ausência do documento inviabiliza a comprovação plena da qualificação econômico-financeira, conforme requerido no edital, legitimando a inabilitação do licitante. Dispositivo: Recurso provido.*

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



232

Temos ciência que erros de proposta não desclassifica empresa licitante, **desde que esses** erros não alterem o valor da proposta, erros na composição de preços são considerados irregularidades, e não vícios insanáveis, que podem ser corrigidos através de diligências, desde que não alterem o valor global da proposta, contudo podemos ver que não é esse o caso, porque os valores que estão colocados de forma a burlar a composição, para que ele possa chegar no valor em que ele deu de lance no processo, valores esses que não estão coerentes com o mercado.

Cabe a administração pública verificar a legalidade da planilha de preço e composições, que de fato não houve, não existiu por conta da comissão, vejamos a jurisprudência que demonstra a responsabilidade da comissão e ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

*ADMINISTRATIVO. AGRAVO DE INSTRUMENTO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO. DILIGÊNCIAS COMPLEMENTARES. POSSIBILIDADE. VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. FORMALISMO EXCESSIVO AFASTADO. INEXEQUIBILIDADE DA **PROPOSTA NÃO DEMONSTRADA**. DECISÃO ADMINISTRATIVA FUNDAMENTADA. PRESUNÇÃO DE LEGALIDADE DOS ATOS ADMINISTRATIVOS. 1. A realização das diligências complementares, permitida inclusive pela nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133 /2021), possibilita a desclassificação de **propostas** somente quando manifestamente inexequíveis, vale dizer, quando **não demonstrada** sua viabilidade através de documentação comprobatória da compatibilidade dos custos orçados com a execução do objeto do contrato, conforme especificações do ato convocatório. 2. A jurisprudência desta Corte, acolhendo o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, igualmente afasta o formalismo excessivo na realização do certame, razão pela qual pequenos ajustes e esclarecimentos na **proposta** apresentada **não** inviabilizam a contratação. 3. Não tendo sido apresentada documentação hábil a demonstrar a disparidade de preços que torna a **proposta** inexequível, **não** há falar em inexequibilidade decorrente da mera concessão de desconto em relação ao preço estimado pela Administração, sendo essencial a demonstração do comprometimento da viabilidade do contrato. 4. As demais alegações da agravante acerca da invalidade dos atestados de incapacidade técnica, da ausência de capacidade financeira, da irregularidade nas alterações contratuais e no capital social da empresa agravada, da ausência ou incorreção nas certidões de regularidade fiscal e trabalhista e, finalmente, da troca de marca/modelo dos equipamentos contratados também foram amplamente examinadas pela autoridade coatora, com a realização de diligências esclarecedoras e a **apresentação** dos fundamentos respectivos, bem como pelo Juízo de origem. 5. Tendo a autoridade administrativa, nos limites de sua discricionariedade, decidido fundamentadamente, na linha das exigências editalícias do certame, e inexistindo patente ilegalidade na decisão objeto da impetração, descabe ao Poder Judiciário intervir no mérito administrativo, devendo prevalecer, ao menos por ora, a presunção de legalidade e regularidade dos atos administrativos.*

A empresa passa a ter a obrigatoriedade de cumprir as exigências editalícias, para que assim

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



233  
g

possa existir uma igualdade entre os participantes, cabendo a administração pública fazer a sua parte como pacificadora e imparcialidade nos julgamentos.

## V - RESPONSABILIDADE DOS MEMBROS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PRELIMINARMENTE, cumpre alertar essa Edilidade, que os MEMBROS DESSA COMISSÃO DE LICITAÇÃO TÊM RESPONSABILIDADE DIRETA NA ACEITAÇÃO OU NÃO DOS PREÇOS / TAXAS OFERTADAS, PRINCIPALMENTE NO QUE SE REFERE À PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO. Essa responsabilidade e suas possíveis sanções decorrem, em regra, da violação de um dever jurídico a que estava submetido o agente administrativo.

Cabe então indagar: quais são os deveres atribuídos aos membros da Comissão de Licitação?

A norma prevista no art. 11, parágrafo único da Lei nº 14.133/2021 estabelece que

*“a alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações”.*

Ao longo do referido diploma legal, encontraremos outros dispositivos que tratam de procedimentos que devem ser adotados pela comissão.

Assim, é fundamental identificar quais são os deveres atribuídos a tais agentes, lembrando que é possível que normas internas do órgão ou da entidade da Administração Pública disciplinem tarefas que devem ser desempenhadas pelos agentes envolvidos no certame.

## VI – DOS PEDIDOS

Diante do exposto a RECORRENTE requer:

- Que seja o presente recurso administrativo recebido, uma vez que preenche os requisitos legais;
- Que a empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, seja desclassificada pela falta de falta de itens exigidos, propostas inexequíveis (impossíveis de serem cumpridas) e valores incompatíveis com o mercado.





234

- Outrossim, amparada nas razões recursais, requer-se que essa Equipe de Licitação reconsidere sua decisão e, na hipótese de não reconsideração, que faça este subir à autoridade superior competente em consonância com base na redação constante do § 2º do art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e no Duplo Grau de Jurisdição, comunicando-se aos demais licitantes para as devidas contrarrazões, se assim o desejarem, conforme previsto no § 4º, do mesmo artigo do Estatuto.

Itinga/Ma, 01 de julho de 2025.

RAIMUNDO NARCISO Assinado de forma  
SALES digital por RAIMUNDO  
BATISTA:4719320422 NARCISO SALES  
0 BATISTA:47193204220

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

**Raimundo Narciso Sales Batista**

CPF nº 417.932.042-20

Responsável Legal

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente –  
Chapadinha – MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR CAIO VITOR DELGADO CARDOSO – AGENTE DE  
CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.013/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Caiuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

A empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 11.658.463/0001-61, estabelecida na Rua Juscelino Kubitschek, Corrente, nº 99 - Chapadinha - MA, que neste ato regularmente representada por seu representante legal Sr., RALISON RUFO SOARES TELES, CPF nº 014.648.673-05. VEM, com o habitual respeito apresentar:

### CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

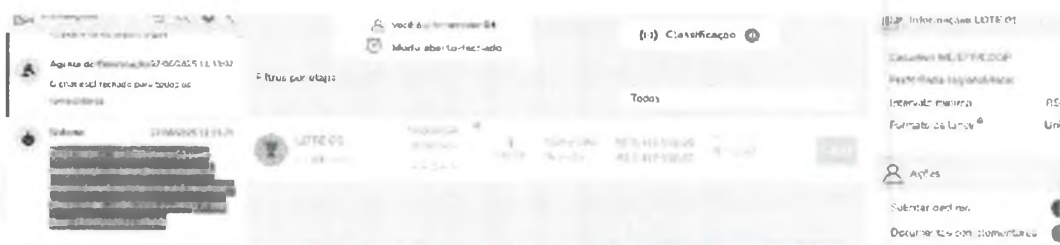
Interposto por CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001 20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, nos termos do que passa a expor.

### DA TEMPESTIVIDADE

Cumpre inicialmente esclarecer a tempestividade das presentes Contrarrazões ao

Recurso Administrativo, cujo prazo para apresentação é de até 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do Recurso (art. 165, §4º, da NLLC e item 15 do EDITAL). Explica-se:

Considerando que a RECORRENTE interpôs o Recurso em data de 27/06/2025 (sexta-feira), o termo final do prazo para apresentação de Contrarrazões é 07/07/2025 (segunda-feira), conforme indicado no próprio Portal de Compras do município.



(Foto obtida no portal de compras do município)

Portanto, as presentes Contrarrazões, protocolizadas por meio eletrônico em campo específico do próprio sistema, nesta mesma data de 07/07/2025, são plenamente tempestivas.

### DO OBJETO DESSAS CONTRARRAZÕES

Alega a recorrente, em apertada síntese, que a empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA deveria ser desclassificada devido a erros em sua proposta e a ausência de documentos referentes a habilitação.

A recorrente assevera que: “Que a empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, seja desclassificada pela falta de falta de itens exigidos, propostas inexequíveis (impossíveis de serem cumpridas) e valores incompatíveis com o mercado”.

Ocorre que, como veremos adiante, as Razões do recurso interposto pela recorrente não devem prosperar, e tem estas Contrarrazões o objetivo de afastar de maneira contundente e de forma irrefutável tais retenções, pois descabidas fática e



# RN

**RN EMPREENDIMENTOS**

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA -  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

juridicamente,

## DAS CONTRARRAZÕES FÁTICAS E JURÍDICAS

Preliminarmente é imperioso destacar que a licitação é um procedimento administrativo, composto de atos ordenados e legalmente previstos, mediante os quais a Administração Pública busca selecionar a proposta mais vantajosa. Todavia, cada um dos seus atos devem ser conduzidos em estrita conformidade com os princípios constitucionais e os parâmetros legais.

Neste sentido, elucidamos as palavras do renomado Hely Lopes Meirelles, vejamos:

“A escolha da proposta será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Igualdade, da Publicidade, da Probidade Administrativa, da Vinculação ao Instrumento Convocatório, do Julgamento Objetivo e dos que lhes são correlatos.”

Assim, veremos pontualmente que a recorrente não apresentou fundamentos tangíveis em desfavor da habilitação e proposta da recorrida.

## DA ALEGAÇÃO DE NÃO CUMPRIMENTO DA HABILITAÇÃO

A recorrente alega que a empresa recorrida não apresentou alguns itens da habilitação jurídica: “A empresa deixou de cumprir os itens 13.4; 14.3.3; 14.4.1; 14.4.1.1 do edital convocatório referente a fase HABILITATÓRIA”.

Em relação ao item 13.4 do edital.

- 13.3.1.4. fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.  
Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verbal" ou de unidades genéricas.
- 13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.
- 13.4. Juntamente com a proposta de preços, o licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021.
- 13.4.1. garantia sua garantia, qual quer que seja a modalidade escolhida;
- 13.4.2. Uma vez contratado, não apresentar sua proposta reatando ou qualquer documento relacionado e diligências na sua proposta;
- 13.4.3. Se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o documento contratual do;
- 13.4.4. não apresentar seus documentos para contratação;
- 13.4.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 13.4.6. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 58 da Lei 14.133 de 2021.

(Item 13.4, retirado do edital)



## **RN EMPREENDIMENTOS**

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente –  
Chapadinhá – MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

238  
239

Este item trata da apresentação de garantia de proposta conforme artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021, enuncia:

*Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.*

*§ 1º A garantia de proposta não poderá ser superior a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.*

*§ 2º A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.*

*§ 3º Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.*

*§ 4º A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei.*

o § 1º do art. 96 desta Lei, ainda continua sobre as modalidades de garantia, dispõe o seguinte:

*Art. 96. A critério da autoridade competente, em cada caso, poderá ser exigida, mediante previsão no edital, prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e fornecimentos.*





## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente –  
Chapadinha – MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

§ 1º Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

IV - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023)

como podemos observar a seguir foi anexado o seguro garantia, sua apolice e a regularidade da empresa geradora do seguro, logo a alegação da recorrente é infundada, esses documentos comprovam a regularidade do seguro.



(Imagem obtida na plataforma de licitação)





## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -

Chapadinha - MA.

(98) 98577-4256

rnempreendimentos9@gmail.com

A recorrente aduz em relação aos índices econômicos da recorrida os quais podem ser comprovados mediante análise do balanço chancelado pelo contador e registrado na junta comercial do estado conferindo a recorrida boa saúde financeira, como pode se verificar a seguir.

### Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: RN EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 11.658.863/0001-61

Matrícula: 157023

Endereço: Avenida São Luís Rei da França - Dom Camar - Loja 28, N.º 326 Bairro: Turu Cidade: São Luís Estado: MA CEP: 65096-700

212.013.1466-1

Página 6 de 8

Pág. 6 de 6

Fonte: Contábil

| Código | Nome                                                                                                                                                                       | Expressão     | Resultado  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| LC     | Liquidez Corrente                                                                                                                                                          | c101a201      |            |
|        | 1.874.678,08 / 433.889,27                                                                                                                                                  |               | 4,30       |
|        | Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior melhor.                                                                 |               |            |
| LG     | Liquidez Geral                                                                                                                                                             | c101a201-c203 |            |
|        | 1.874.678,08 / 433.889,27 = 536.082,14                                                                                                                                     |               | 536.082,14 |
|        | A empresa possui em disponibilidade, bens e créditos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações, com vencimento neste mesmo período.         |               |            |
| 90     | Liquidez Solvência Geral                                                                                                                                                   | c1c201+c202   |            |
|        | 1.882.608,55 / 433.989,27 = 536.082,14                                                                                                                                     |               | 536.082,30 |
|        | Expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (líquidos) para pagamento do total de suas dívidas. Envolve, além dos recursos líquidos, também os permanentes. |               |            |

88a Luís-MA, 31 de Dezembro de 2023

Rafael Ruy Soares Lima  
Sócio Administrador  
014.846.873-46

Márcia Siqueira Camargo Sá  
Contador  
025.775.833-23  
CRC/MA: 015735

(Índices balanço 2023, autenticado pelo contador)

Quanto as declarações 14.4.1 e 14.4.1.1, a recorrente afirma que a recorrida não o apresentou, porém essas declarações estão anexas na documentação, as citadas declarações estão no item 14.4 referente a habilitação técnica, os referidos itens dispões sobre:

*14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.*

*14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.*



## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -

Chapadinha - MA.

(98) 98577-4256

rnempreendimentos9@gmail.com

(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA DA OBRA

A empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 11.658.463/0001-61, estabelecida na Rua Juscelino Kubitschek, Corrente, nº 99 - Chapadinha - MA, através de seu Representante Legal, RALISON RUFO SOARES TELES, CPF nº 014.648.673-05, declara, para os devidos fins, que por liberalidade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA REALIZAÇÃO DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para desconhecimento das características dos serviços, ou das dificuldades a ela inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.

Chapadinha/MA, 29 de abril de 2025.

(declaração anexada pela recorrida referente aos itens 14.4.1; 14.4.1.1)

### PROPOSTA DE PREÇOS

A recorrente aduziu que houve erros na proposta da recorrida, pontuou que os encargos no grupo D estão calculados de forma errada, mas tal afirmação não condiz com a realidade, os encargos estão de acordo com a legislação vigente, não houve supressão de impostos o que poderia ser prejudicial a exequibilidade da proposta.

A Lei nº 14.973/2024, que trata da reoneração gradual da folha de pagamento, estabelece que a contribuição previdenciária patronal (CPP) não incidirá sobre o 13º salário durante o período de 2025 a 2027 para empresas que optarem pela desoneração. Isso significa que, para essas empresas, o 13º salário não será incluído na base de cálculo da CPP. No entanto, a lei não impede que a empresa, por vontade própria, faça a incidência da CPP sobre o 13º salário, mesmo estando desonerada.



## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

O objetivo dessa mudança é promover uma transição equilibrada entre a contribuição substitutiva e o retorno ao modelo tradicional.

As atividades impactadas pela reoneração gradativa da Contribuição Previdenciária Patronal (CPP) são aquelas realizadas por empresas com atividades citadas nos artigos 7º e 8º da Lei nº 12.546 de 14 de dezembro de 2011.

A reoneração gradativa da CPP sobre a folha de pagamento, estabelecida pela Lei nº 14.973 de 16 de setembro de 2024, será válida de janeiro de 2025 à dezembro de 2027. Essa reoneração abrange todos os cálculos relacionados à folha de pagamento de funcionários, sócios e autônomos.

Logo, não há qualquer erro que prejudique a exequibilidade da proposta, de maneira que podemos concluir que os encargos apresentados pela recorrida estão de acordo com a lei.

A recorrente de forma equivocada, dispõe em seu recurso:

*Em diversas composições materiais agregados, sem o DEVIDO TRANSPORTE / FRETE até os locais de suas utilizações, provocando futuramente ao contratante, possíveis DESPESAS ADICIONAIS, NÃO PREVISTAS, violando o princípio da exequibilidade da proposta, nos termos do art. 6º, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.*

Ora, isso se trata de uma alegação descabida, a recorrente irredutível com a qualificação da empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, fez tal proposição falsa sem nexo com a realidade, pois isso se trata de insumos que a empresa não irá buscar ou cobrar frete pra que se busque, simplesmente como ocorre com qualquer material a recorrida irá adquirir o material e a loja ou empresa irá efetuar a entrega, logo como a aquisição se fará com fornecedores locais os preços serão compostos por todos os custos que a loja tiver compondo assim o preço final do insumo.

Dessa forma, a cobrança de frete por parte da empresa iria ocasionar dupla



oneração de um mesmo item, não fazendo sentido algum, uma vez que o insumo já está com todos os seus custos já previstos pelo fornecedor.

A recorrida apresentou ainda valores divergentes para "insumos iguais".

**Insumo cimento:** os preços apresentados em relação a esse insumo se cofigura para cada serviço, pois cada tipo de serviço se faz necessidade de um tipo de cimento diferente, logo é natural que apresentem valores diferentes.

Existem diversos tipos de cimento, cada um com características e aplicações específicas. Os principais tipos são: Cimento Portland Comum (CP I), Cimento Portland Composto (CP II), Cimento Portland de Alto Forno (CP III), Cimento Portland Pozolânico (CP IV), Cimento Portland de Alta Resistência Inicial (CP V-ARI), Cimento Portland Resistente a Sulfatos (RS), Cimento Portland de Baixo Calor de Hidratação (BC) e Cimento Portland Branco (CPB).

**Cimento Portland Comum (CP I):** É o cimento mais básico, sem adições, utilizado em obras gerais onde não há exposição a ambientes agressivos.

**Cimento Portland Composto (CP II):** Existem variações como CP II-E (com escória), CP II-Z (com pozolana) e CP II-F (com fíler). O CP II é versátil e pode ser usado em pisos, paredes, vigas, etc.

**Cimento Portland de Alto Forno (CP III):** Ideal para obras que exigem alta durabilidade e resistência, como fundações e estruturas expostas a ambientes agressivos.

**Cimento Portland Pozolânico (CP IV):** Possui alta durabilidade e resistência a ambientes agressivos, como aqueles com alta concentração de sulfatos e em contato com água.

**Cimento Portland de Alta Resistência Inicial (CP V-ARI):** Proporciona alta resistência em curtos períodos de tempo, sendo ideal para obras que precisam de rápido ganho de resistência.

**Cimento Portland Resistente a Sulfatos (RS):** Indicado para obras em contato com solos ou águas ricas em sulfatos, evitando a deterioração da estrutura.

**Cimento Portland de Baixo Calor de Hidratação (BC):** Utilizado em grandes estruturas onde a geração de calor durante a hidratação pode causar fissuras, como em

243

barragens e fundações espessas.

Cimento Portland Branco (CPB): Utilizado em aplicações estéticas, como argamassas e rejuntas, devido à sua cor branca.

É importante escolher o tipo de cimento adequado para cada aplicação, considerando as características do ambiente e as necessidades da obra.

É sabido a ampla gama de cimentos no mercado e cada funcionalidade que cada tipo tem, e como se pode observar o CPB que possui o mesmo em algumas composições com valores diferentes possuem inumeros tipos e cada um com valores diferentes, se caso a recorrente não saiba sobre a aplicação de cada tipo é preocupante, pois poderá por em risco a estabilidade e a durabilidade da obra.

**Insumo areia:** os preços apresentados em relação a esse insumo se configura para cada serviço, pois cada tipo de serviço se faz necessidade de um tipo de areia diferente, logo é natural que apresentem valores diferentes.

Existem três tipos principais de areia utilizados na construção civil: fina, média e grossa, cada uma com aplicações específicas. Além disso, areia lavada, usinada e reciclada são outras classificações comumente encontradas. A escolha do tipo de areia depende da finalidade da aplicação na obra, variando em granulometria e outras características.

Tipos de areia por granulometria:

- **Areia fina:**

Possui grãos menores, geralmente utilizada em acabamentos finos como reboco e argamassa para revestimento interno.

- **Areia média:**

Com grãos de tamanho intermediário, é adequada para alvenaria, assentamento de tijolos e blocos, além de ser utilizada em concretos e argamassas em geral.

- **Areia grossa:**

Apresenta grãos maiores, sendo ideal para concreto e contrapiso devido à sua resistência e capacidade de drenagem.

Outras classificações de areia:

244  
6



## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente –  
Chapadinha – MA.  
(98) 98577-4256  
rmpreendimentos9@gmail.com

- Areia lavada:

Passa por um processo de limpeza para remover impurezas como argila, sendo utilizada em concretos, argamassas e em outras aplicações.

- Areia usinada:

Resulta da britagem de rochas como basalto e granito, apresentando partículas irregulares e angulosas.

- Areia reciclada:

Obtida a partir de resíduos de construção, como concreto e cerâmica, sendo uma alternativa sustentável e econômica para algumas aplicações.

A granulometria da areia, ou seja, o tamanho dos seus grãos, é um fator crucial na escolha do tipo adequado para cada etapa da obra. A areia fina é ideal para acabamentos finos, enquanto a grossa oferece maior resistência para estruturas. A escolha correta da areia contribui para a qualidade e durabilidade da construção.

Nota-se que os serviços com valores distintos, são serviços diferentes em que necessita da aplicação de areias específica para cada serviço, logo é alarmante e consternador que a recorrente não conheça a aplicabilidade de cada tipo de areia, o que pode comprometer a estrutura da edificação, bem como suas características e durabilidade.

Em relação as mão de obra CARPINTEIRO / PEDREIRO / SERVENTE; ELETRICISTA / AJUDANTE DE ELETRICISTA, a recorrente mais uma vez não se atentou para os serviços, cada tipo de serviço requer qualificação e valores e mão de obra por hora diferentes, pois se tratam de situações diferentes, em que o valor de um pedreiro, por exemplo, na aplicação de um piso é diferente do valor para assentamento de um piso.

Os valores atribuídos as funções tornam-se distintos devido a especialidade do profissional e o serviço a ser executado. O que define o preço de um profissional é a complexidade técnica de cada serviço.

Tecnicamente, é possível que os valores sejam divergentes decorrentes da complexidade de execução do serviço. Um carpinteiro pode executar serviços envolvendo encaixe de armações de madeira, instalação e ajuste de esquadrias e outras

245  
19



peças de madeira, construção de formas para concretagem, reparar elementos, entre outros. Considerando que todos os serviços realizados em obra baseiam-se em composições extraídas de tabelas de referência. Considerando fato da equipe técnica embasar-se nas tabelas citadas para análise das propostas. Considerando que serviços diferentes demandam preparos específicos. Entende-se que, ao apresentar argamassa com preços distintos para serviços distintos, a empresa declarada vencedora assume responsabilidade de entrega do material com referido traço, seja ele de forma manual ou mecânica (conforme necessidade do serviço e atendendo boa técnica indicada por tabelas de referência), não influenciando no produto final para aquele devido item.

Desta forma, a análise das propostas baseada em critérios objetivos e em razão de preço, tem por objetivo, evitar que a administração contrate bens ou serviços por preços excessivos, desvantajosos em relação à contratação direta no mercado, ou inexecutáveis/irrisórios, que comprometam a satisfação do objeto gerando ônus futuros à administração. Na proposta em questão, os preços totais unitários manifestados não são considerados incoerentes com a execução do objeto do contrato. Sendo assim, considera-se que a complexidade do serviço está ligada diretamente ao valor da mão de obra.

Vejamos a melhor jurisprudência em relação a esse assunto, considerando alguma validade em relação ao recurso da recorrente.

*"DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS. ERRO MATERIAL NA PROPOSTA. IRRELEVÂNCIA. O ERRO MATERIAL CONSTANTE DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO, FACILMENTE CONSTATÁVEL, NÃO É ÓBICE À CLASSIFICAÇÃO DA MESMA. (TJDFT 5043398 DF, Relator: ANGELO PASSARELI, Data de Julgamento: 18/11/1999, 3ª Turma Cível, Data de Publicação: DJU 09/02/2000 Pág.: 17).*

O Tribunal de Contas da União também já se manifestou a esse respeito:





## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -

Chapadinha - MA.

(98) 98577-4256

rnempreendimentos9@gmail.com

*"É possível o aproveitamento de propostas com erros materiais sanáveis, que não prejudicam o teor das ofertas, uma vez que isso não se mostra danoso ao interesse público ou aos princípios da isonomia e da razoabilidade." (Acórdão 187/2014-Plenário-Rel. Min. Valmir Campelo) "Não restando configurada a lesão à obtenção da melhor proposta, não se configura a nulidade do ato. Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado." (Acórdão 1811/2014-Plenário-Rel. Min. Augusto Sherman) "A existência de erros materiais ou de omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratante realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto. Cabe à licitante suportar o ônus decorrente do seu erro, no caso de a Administração considerar exequível a proposta apresentada." (Acórdão 2546/2015-TCU-Plenário-Rel. Min. André de Carvalho)*

O rigorismo excessivo vem sendo mitigado pelos entendimentos dos tribunais, levando-se em conta os princípios da proporcionalidade, razoabilidade e da supremacia do interesse público. A par disso, existem diversos acórdãos proferidos pelo Plenário do Tribunal de Contas da União que nos orientam ao formalismo moderado no julgamento das licitações públicas, vejamos:

# RN

## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -  
Chapadinha - MA  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

*"Falhas formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação da licitante. No curso de procedimentos licitatórios, a Administração Pública deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados." (TCU. Acórdão 357/2015-Plenário. Relator Bruno Dantas.)*

*"Estando os preços global e unitários ofertados pelo licitante dentro dos limites fixados pela Administração, é de excessivo rigor a desclassificação da proposta por divergência entre seus preços unitários e respectivas composições detalhadas de custos, por afronta aos princípios da razoabilidade, da ampla competitividade dos certames e da busca de economicidade nas contratações. Referida divergência se resolve com a retificação das composições, sem necessidade de modificações ou ajustes em quaisquer dos valores lançados na proposta a título de preços unitários." (Acórdão 2742/2017-Plenário. Relator Ministro Aroldo Cedraz.)*

*"É irregular a desclassificação de proposta vantajosa à Administração por erro de baixa materialidade que possa ser sanado mediante diligência, por afronta o*





## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente –  
Chapadinha – MA.  
(98) 98577-4256  
rnempreendimentos9@gmail.com

*interesse público." (TCU. Acórdão 2.239/2018 TCU-  
Plenário. Relatora Ana Arraes)*

*"Erros no preenchimento da planilha de preços  
unitários não são motivos para a desclassificação de  
licitante, quando a planilha puder ser ajustada sem  
majoração do preço global ofertado." (TCU. Acórdão  
898/2019-TCU-Plenário. Relator Benjamin Zymler)*

*"A mera existência de erro material ou de omissão na  
planilha de custos e de formação de preços da  
licitante não enseja, necessariamente, a  
desclassificação antecipada da sua proposta,  
devendo a Administração promover diligência junto  
ao interessado para a correção das falhas, sem  
permitir, contudo, a alteração do valor global  
originalmente proposto." (TCU. Acórdão 370/2020-  
Plenário. Relator Marcos Bemquerer)*

Ainda que as inconsistências apontadas pela recorrente fossem considerados erros na proposta apresentada pela recorrida, ainda assim, seriam erros considerados sanáveis, pois não há porque se prejudicar a economicidade da contratação e causar danos ao erário por excesso de formalismo e rigor.

Tendo em vista, as considerações apresentadas pela área técnica que justificam as divergências de valores nos itens alegados pela recorrente devido a diversidade dos serviços e da preparação do material, não há o que ser reparado na proposta da recorrida em relação aos itens citados.

Diante da análise da Área Técnica, percebe-se que as tais "inconsistências" apontadas pela recorrente, não afetam a proposta apresentada pela empresa RN EMPREENDIMENTOS, uma vez que por tratar-se de serviços com complexidade diferentes, é justificável que o valor dos mesmos sejam diferentes.

# RN

## RN EMPREENDIMENTOS

Rua Juscelino Kubitschek, 99 Corrente -

Chapadinha - MA.

(98) 98577-4256

rnempreendimentos9@gmail.com

A mais disso, em relação aos materiais iguais que constam com valores diferentes, conforme explicitado pela área técnica trata-se de material que será preparado de forma diferente, tipos diferentes dependendo da necessidade do serviço.

### DOS PEDIDOS

Conforme os fatos e argumentos apresentados nestas CONTRARRAZÕES RECURSAIS, solicitamos como lúdima justiça que:

- a) A manutenção da HABILITAÇÃO da empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA, uma vez que, como demonstrado no decorrer deste documento não há nada que a desabilite. Estando tanto sua proposta quanto sua habilitação em pleno acordo com as exigências editalícias e em conformidade com as legislações vigentes.
- b) A peça recursal da recorrente seja conhecida para, no mérito, ser INDEFERIDA INTEGRALMENTE, pelas razões e fundamentos expostos.
- c) Que seja as presentes contrarrazões recebidas em sua integralidade, uma vez que preenche todos os requisitos legais.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Chapadinha/MA, 07 de julho de 2025.

RALISON RUFO  
SOARES  
TELES: 01464867305

Assinado de forma digital  
por RALISON RUFO SOARES  
TELES: 01464867305  
Dados: 2025.07.07 20:42:58  
+03'00'

**RN EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 11.658.463/0001-61**  
**RALISON RUFO SOARES TELES**  
**CPF: 014.648.673-05**  
**SÓCIO/ADMINISTRADOR**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

**PARECER TÉCNICO**

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024** – cujo objeto é a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS”.

Considerando o teor da solicitação feita à engenharia do município de Itinga do Maranhão MA, apresentamos a análise técnica da planilha orçamentária e complementares apresentada pela empresa classificada no certame.

**RN EMPREENDIMENTOS LTDA**  
(CNPJ: 11.658.463/0001-61)

**A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR**

Conforme item 11.9 do Edital:

Será desclassificada a proposta:

(...)

11.9.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)

Ressalta-se que, conforme §4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021, “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

**COMENTÁRIO**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

O critério de aceitabilidade de valor proposta é dado item 11.9.5 do Edital, citado acima, de modo que temos a seguintes condições para o presente certame:

VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: **R\$ 7.340.498,18** (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos).

Verificou-se que a empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 11.658.463/0001-61)**, com proposta no valor de R\$ 6.415.595,36, apresentou preço exequível, com desconto global de aproximadamente 12,60%, inferior aos 25,00% estabelecidos pela legislação, atendendo ao que dispõe o **EDITAL**. Portanto, a proposta está, de acordo com este critério, em conformidade.

## **B. PREMISSAS DA VALIDADE DA PROPOSTA**

Conforme Item 13 do Anexo I - Termo de Referência/Projeto Básico:

13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado.

13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

13.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

### **13.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços**

13.3.1.1 Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

13.3.1.2 Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

13.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

13.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

13.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

e Acórdão nº 2622/2013

9.3.2.3. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

9.3.2.4. Estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nº. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

---

#### COMENTÁRIO

Trata-se de recurso administrativo contra a Proposta Orçamentária apresentada pela empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 11.658.463/0001-61)**, alegando irregularidades em suas composições de preços unitários, contendo precificação distintas para o mesmo insumo e questionamentos a respeito da aplicação dos encargos sociais.

Após análise detalhada da proposta apresentada pela empresa, identificou-se inconsistência nos preços unitários ofertados para o mesmo insumo, a saber:

➤ 1ª Divergência:

- Item: Cimento Portland Composto CP II – 32
- Preços apresentados: R\$ 0,63 / R\$ 0,67 / R\$ 0,75



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

➤ 2ª Divergência:

- Areia média:
- Preços apresentados: R\$ 73,40 R\$ 83,44 / R\$ 96,61

Essas inconsistências se apresentam também relacionadas aos preços adotados para a mão de obra, identificados para carpinteiro, pedreiro e servente.

Verifica-se que, embora o insumo seja o mesmo, foram indicados três valores unitários diferentes, sem que haja no edital qualquer previsão ou justificativa técnica para tal diferenciação, nem menção a condições específicas que justifiquem variação de preço (como local de entrega, embalagem diferenciada, prazos distintos ou outras condições operacionais).

Tal situação compromete a coerência interna da proposta, viola os princípios da isonomia, da economicidade e da vinculação ao instrumento convocatório, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, e configura motivo para desclassificação, conforme estabelece o:

- Art. 59, § 1º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021:

“Serão desclassificadas as propostas que:

III – apresentem preços \*\*inexequíveis ou inconsistências entre os dados e valores ofertados que comprometam a exequibilidade ou a avaliação da proposta.”

Além disso, a jurisprudência do Tribunal de Contas da União (ex.: Acórdão TCU nº 1.774/2015 – Plenário) tem entendido que a apresentação de preços distintos para o mesmo item, sem justificativa clara e aceitável, constitui vício que compromete a regularidade da proposta.

Diante do exposto, e visando garantir a lisura, transparência e isonomia do processo licitatório, recomenda-se a desclassificação da proposta da empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 11.658.463/0001-61)**, por inconsistência nos preços ofertados para item de mesmo fornecimento, com base no art. 59, § 1º, inciso III da Lei nº 14.133/2021.

Quanto aos encargos sociais, A planilha orçamentária apresentada pela RN EMPREENDIMENTOS LTDA apresenta erros em sua composição. A recorrente demonstrou que os percentuais utilizados pela empresa RN desconsideram a legislação vigente (Lei nº 14.973/2024), resultando em subestimação dos custos com encargos trabalhistas. Essa distorção afeta diretamente a exequibilidade da proposta, contrariando o art. 63, § 1º da Lei nº 14.133/2021. A justificativa apresentada pela recorrida não afasta a ilegalidade, uma vez que não houve comprovação técnica da base de cálculo adotada, tampouco compatibilidade com os parâmetros legais. A suposta aplicação equivocada da Lei nº 14.973/2024 não se verifica, uma vez que a RN Empreendimentos optou legalmente por incluir a CPP sobre o 13º salário, o que não configura ilegalidade, sendo opção válida do contribuinte durante o regime de transição da desoneração.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

C. PARECER FINAL

Diante do exposto, e visando garantir a lisura, transparência e isonomia do processo licitatório, recomenda-se a desclassificação da proposta da empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 11.658.463/0001-61)**, por inconsistência nos preços ofertados para item de mesmo fornecimento, com base no art. 59, §1º, inciso III da Lei nº 14.133/2021.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Itinga do Maranhão MA, 14 de julho de 2025

Eng. Patryk Swazzer Teixeira Dantas  
CREA RNP 1517425522



## JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

| DADOS DO PROCESSO           |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                               |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 003/2024                                                                                                                                                                                                                  |
| MODALIDADE:                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA                                                                                                                                                                                                   |
| OBJETO:                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| RECORRENTE(S):              | CRV CONSTRUTORA LTDA                                                                                                                                                                                                      |
| RECORRIDO(S):               | RN EMPREENDIMENTOS LTDA                                                                                                                                                                                                   |

Trata-se de **RECURSO ADMINISTRATIVO** interposto, pela empresa licitante **CRV CONSTRUTORA LTDA** inscrita no **CNPJ sob nº. 52.125.778/0001-20**, nos termos do Art. 165 da Lei 14.133/21.

### 1. DAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE

Trata-se de análise de recurso administrativo interposto por empresa participante do certame licitatório, o qual visa a contratação de serviços de engenharia no Município de Itinga do Maranhão. A empresa recorrente questiona a habilitação da empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA**, apontando falhas documentais e técnicas em sua proposta. Foram apresentadas contrarrazões pela empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA**, devidamente juntadas aos autos para apreciação.



O presente procedimento é regido pela Lei nº 14.133/2021, sendo garantido o contraditório e a ampla defesa aos participantes, conforme os princípios constitucionais e administrativos aplicáveis.

## 2. DAS CONTRARRAZÕES

A empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA** apresentou os documentos exigidos nos itens 13.4, 14.3.3, 14.4.1 e 14.4.1.1 do edital, sendo suficiente para fins de habilitação jurídica e técnica.

Quanto às **alegações de inconsistência na planilha de composição de custos**, como variação de preços unitários de insumos e mão de obra, entende-se que essas podem decorrer da natureza distinta dos serviços e materiais empregados, conforme justificativas apresentadas nas contrarrazões.

## 3. DA TEMPESTIVIDADE E DOS REQUISITOS DE CONHECIMENTO DOS RECURSOS

Inicialmente, cumpre esclarecer, que o recurso apresentado é tempestivo e a empresa recorrente têm legitimidade para suas interposições, merecendo assim conhecimento por cumprirem os requisitos legais.

## 4. DA ANÁLISE DO MÉRITO

### I. Ausência de comprovação de pagamento do seguro garantia

Embora a empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA** tenha apresentado a apólice de seguro garantia como exigido no item 13.4 do edital, deixou de anexar o comprovante de pagamento do prêmio, documento essencial para validação da apólice. A jurisprudência do TCU é firme ao reconhecer que a apólice sem a respectiva quitação não possui eficácia contratual. A ausência desse documento compromete a regularidade da proposta, pois não se comprova que o seguro esteja efetivamente contratado, o que descumpe o artigo 58, §1º da Lei nº 14.133/2021.





## II. **Declaração de visita técnica sem assinatura do responsável técnico**

O edital exigiu expressamente que a declaração de visita ao local da obra fosse assinada pelo engenheiro responsável técnico. A empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA apresentou o documento sem essa assinatura, o que inviabiliza sua validade jurídica e técnica, conforme item 14.4.1.1 do edital. Tal omissão implica ausência de comprovação de que o responsável técnico da empresa tem pleno conhecimento das condições do local da obra, elemento essencial para assegurar a capacidade técnica da empresa na execução contratual.

## III. **Erros na composição da proposta – encargos sociais**

A planilha orçamentária apresentada pela RN EMPREENDIMENTOS LTDA apresenta erros nos percentuais de encargos sociais. A recorrente demonstrou que os percentuais utilizados pela empresa RN desconsideram a legislação vigente (Lei nº 14.973/2024), resultando em subestimação dos custos com encargos trabalhistas. Essa distorção afeta diretamente a exequibilidade da proposta, contrariando o art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021. A justificativa apresentada pela recorrida não afasta a ilegalidade, uma vez que não houve comprovação técnica da base de cálculo adotada, tampouco compatibilidade com os parâmetros legais.

## IV. **Divergências na composição de preços de insumos e mão de obra**

Foi verificada a existência de valores distintos para os mesmos insumos (cimento, areia) e para a mesma mão de obra (pedreiro, eletricista) dentro do mesmo orçamento, sem justificativa técnica específica. Embora a recorrida alegue que variações se justificam por diferenças técnicas entre serviços, a ausência de detalhamento e clareza nas composições contraria os princípios da transparência e do julgamento objetivo. Os valores apresentados causam distorções orçamentárias e podem comprometer a avaliação da exequibilidade da proposta.



V. **Ausência da declaração de índices econômicos exigida no edital**

A empresa RN EMPREENDIMENTOS LTDA não apresentou a declaração assinada por profissional de contabilidade, atestando os índices financeiros exigidos no item 14.3.3 do edital, conforme artigo 69, §1º da Lei nº 14.133/2021. Embora a recorrida alegue que os dados constam no balanço patrimonial, tal substituição não supre a formalidade prevista no edital. A ausência da referida declaração compromete a regularidade da habilitação econômico-financeira da licitante, o que por si só enseja sua inabilitação.

Por fim, nos termos do artigo 5º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o procedimento licitatório rege-se, entre outros, pelo **princípio da vinculação ao instrumento convocatório**, segundo o qual tanto a Administração quanto os licitantes ficam obrigados a observar fielmente as regras, condições e critérios estabelecidos no edital. Trata-se de corolário do princípio da legalidade, que garante a imparcialidade, a segurança jurídica, a isonomia entre os participantes e a transparência do certame.

De acordo com o disposto no art. 18 da mesma Lei:

**“A licitação será iniciada com a abertura de processo administrativo devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto, a estimativa do valor da contratação, a motivação da escolha da solução adotada e os seguintes documentos: [...] o edital ou instrumento equivalente, com a minuta do futuro contrato, e seus anexos.”**

Assim, o **edital é a lei interna da licitação**, e todas as exigências nele constantes devem ser rigorosamente atendidas, sob pena de **inabilitação** ou **desclassificação**, conforme a natureza do descumprimento. É vedado à Administração Pública relevar exigências editalícias após a abertura das propostas



ou da fase de habilitação, sob pena de ofensa ao princípio da legalidade e risco de responsabilização dos agentes envolvidos.

Nesse sentido, o **Tribunal de Contas da União** já consolidou entendimento no sentido de que não cabe à Administração flexibilizar as regras previamente estabelecidas no edital, sob pena de afronta à vinculação ao instrumento convocatório:

**“A Administração deve observar fielmente as regras fixadas no instrumento convocatório, não sendo possível flexibilizá-las ou relativizá-las após o início do certame, sob pena de violação do princípio da vinculação ao edital.” (Acórdão TCU nº 1921/2020 – Plenário)**

Dessa forma, quando uma empresa participante deixa de apresentar documentos exigidos ou os apresenta de forma incompleta, equivocada ou em desconformidade com o edital, **a inabilitação é medida obrigatória**, pois o atendimento das condições editalícias constitui pressuposto objetivo para a continuidade no certame. A flexibilização indevida dessas exigências configuraria tratamento desigual entre os licitantes, o que viola o princípio da isonomia.

Por fim, é importante destacar que, **ao contrário do que possa se alegar em recursos administrativos**, a inabilitação decorrente do descumprimento das exigências editalícias não representa ato discricionário da Administração, mas sim **ato vinculado**, de observância obrigatória, inclusive para resguardar a legalidade e a integridade do processo licitatório.

## 5. DECISÃO

Diante das falhas constatadas e do não atendimento a exigências editalícias imprescindíveis à habilitação, acolho integralmente o recurso interposto pela empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA** e determino a **INABILITAÇÃO** da empresa **RN EMPREENDIMENTOS LTDA** no âmbito da Concorrência Eletrônica nº





003/2024, por descumprimento dos itens 13.4, 14.3.3, 14.4.1 e 14.4.1.1 do edital, bem como por inconsistências relevantes em sua proposta de preços.

Determino, por conseguinte, a reabertura da fase de habilitação para convocação da empresa classificada em segundo lugar, em observância à ordem de classificação do certame, devendo-se garantir ampla publicidade dos atos subsequentes.

Itinga do Maranhão - MA, 01 de agosto de 2025.



Caio Vitor Delgado Cardoso

**Agente de Contratação**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



262  
19

## Proposta Readequada

### Dados Gerais

| Ente Público                               | Nº Processo | Nº Concorrência |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão | 08013/2024  | 003/2024        |

### Dados do Fornecedor

|                                |                             |                             |                 |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| CNPJ                           | Razão Social                | Nome Fantasia               |                 |
| 52.125.778/0001-20             | CRV CONSTRUTORA LTDA        | CRV CONSTRUTORA LTDA        |                 |
| CEP                            | Endereço                    |                             |                 |
| 68637-000                      | Rua Cristóvão Colombo, 2010 |                             |                 |
| Bairro                         | Cidade / UF                 |                             |                 |
| CENTRO                         | Ipixuna do Pará / PA        |                             |                 |
| Nome Representante             | Cargo                       | E-mail                      | Telefone        |
| RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA |                             | crvconstrutoracrv@gmail.com | (91) 98873-5680 |
| ME/EPP/COOP                    | Envio da Proposta           |                             |                 |
| Sim                            |                             |                             |                 |

### Documentos

| Link                                    |
|-----------------------------------------|
| 00 - SICA_F_ATUALIZADO                  |
| 01 - ALTERACAO_10-06-2024               |
| 02 - CNH                                |
| 03 - CNPJ_16_04_25                      |
| 3.1 - QSA_16_04_25                      |
| 04 - INSCRICAO_MUNICIPAL                |
| 4.1 - ALVARA_2025                       |
| 05 - CND_FEDERAL_13_10_25               |
| 06 - CND_ESTADUAL_13_10_25              |
| 07 - CND_MUNICIPAL_-06_05               |
| 08 - FGTS_15_05_25                      |
| 09 - CND_TRABALHISTA_13_10_25           |
| 10 - CDCIT_TRABALHISTA_16_04_25         |
| 10.1 - CND_FALENCIA_E_CONCORDATA_-21-07 |
| 11 - Balanco_Patrimonial_2023           |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**



263  
(9)

12 - TA\_E\_TE\_ECD

12.2 - CND\_CONTADOR\_DEBITO\_07-07-25

12.1 - Livro\_Diario\_2023

12.3 - CND\_CONTADOR\_HABILITACAO - 19-05-25

13 - CND\_ESPECIFICA

14 - CND\_SIMPLIFICADA

18 - CONTRATO\_TIMBRADO\_ASSINADO\_ENG\_CIVIL

19 - CAT\_CASA\_DA\_CAIXA

20 - CAT\_REFORMA\_DA\_CAMARA\_MUNICIPAL\_DE\_IPIXUNA

21 - REVITALIZACAO\_PRACA\_DE\_AURORA

22 - ELUZ\_MOVEIS

23 - CAT\_REFORMA\_DA\_CAMARA\_MUNICIPAL\_DE\_IPIXUNA

24 - CAT\_CASA\_DA\_CAIXA

25 - CAT\_BOA\_VISTA

26 - CAO\_EMPRESA

27 - CAT\_SOURE

28 - CREA\_PJ\_10\_10\_25

29 - CREA\_PF\_ENG\_CIVIL\_31\_05\_25

30 - PLENO\_CONHECIMENTO\_ITINGA\_ass.

31 - Apolice\_1007500200176

32 - Adm.\_Emissao\_de\_Certidoes\_SUSEP

33 - Certidao\_de\_Administradores\_da\_Susep

34 - Boleto\_1007500200176

35 - COMPROVANTE\_DE\_PAGAMENTO\_SEGURO

36 - DECLARACOES

CARTA\_PRPOSTA

002 - Planilhas - Concorrancia\_nº\_003-2024

37 - DECLARACAO\_ME\_EPP

10.1 - certidaoCivel\_RAIMUNDO\_SALES

27 - CND\_FALENCIA\_E\_CONCORDATA

42 - CREA\_ENG\_CIVIL - 31\_03\_26

carta\_proposta

002 - Planilhas - Concorrancia\_nº\_003-2024\_Final

consultarSituacaoFornecedor\_52125778000120\_2025-08-05

002 - Planilhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



plnas

pln

carta\_proposta\_2

30\_-PLENO\_CONHECIMENTO\_ITINGA

### Lotes e Itens

#### Lote 1 - Lote 01

| Item - Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantidade  | Unitário Referência | Unitário Final   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| 1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | 1,00        | 7.340.498,18        | R\$ 6.650.240,50 |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                               | Fabricante: | Modelo:             |                  |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                     | R\$ 6,650,240.50 |

Valor Total do Fornecedor ( R\$ 6,650,240.50 )

### Declarações

- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como **MEI/ME/EPP**, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência, observado também o disposto nos §§ 1º ao 3º do artigo 4º da Lei Federal n. 14.133/2021. Em caso de **cooperativa**, marque a opção ao qual se equipara ao seu faturamento.

### Declarações do artigo 60 da Lei 14.133/2021:

- Declaro que possuo em minha empresa políticas para promoção ações de **equidade entre homens e mulheres** no ambiente de trabalho, nos termos do art. 60, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21 c/c Decreto nº 11.430/2023 do Governo Federal.
- Declaro que possuo em minha organização/empresa/pessoa jurídica, **programa de integridade**, conforme orientações dos



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



265  
S

- órgãos de controle, nos termos do art. 60, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que, os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica **foram produzidos e ou são prestados no território do Estado** do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize, nos termos do art. 60, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21;
  - Declaro que os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica foram **produzidos e ou são prestados por Empresa Brasileira**, nos termos do art. 60, §1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21;
  - Declaro que os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica foram **produzidos e ou são prestados por empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País**, nos termos do art. 60, §1º, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21;
  - Declaro que minha organização/empresa/pessoa jurídica empresas possui **processos de mitigação**, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009 e art. 60, §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;

Itinga do Maranhão / MA

Impressão: 15/08/2025 11:02:40

---

Ciente



**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**  
**Processo Administrativo Nº 08.013/2024**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

| PLANILHA RESUMO |                                                      |                        |          |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
| 1               | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2               | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3               | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4               | ESTRUTURA                                            | 504.377,27             | 6,87%    |
| 5               | INSTALAÇÕES ELETRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA             | 966.735,92             | 13,17%   |
| 6               | SUBESTAÇÃO                                           | 65.568,60              | 0,89%    |
| 7               | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 286.357,42             | 3,90%    |
| 8               | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 1.221,50               | 0,02%    |
| 9               | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10              | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 1.550.715,50           | 21,13%   |
| 11              | COBERTURAS                                           | 346.064,77             | 4,71%    |
| 12              | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 818.498,92             | 11,15%   |
| 13              | VIDROS                                               | 76.275,38              | 1,04%    |
| 14              | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 93.552,07              | 1,27%    |
| 15              | FORROS                                               | 122.643,57             | 1,67%    |
| 16              | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.226.618,98           | 16,71%   |
| 17              | PINTURA                                              | 666.962,96             | 9,09%    |
| 18              | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 232.696,57             | 3,17%    |
| 19              | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 11.394,11              | 0,16%    |
| 20              | DIVERSOS                                             | 370.633,02             | 5,05%    |
| TOTAL DA OBRA   |                                                      | 7.340.316,56           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 7.340.316,56 (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, trezentos e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos)





**2. PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

ENDEREÇO: Tv. Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna do Pará/PA - CEP 68637000

TELEFONE: (91) 98494-5590 / 99142-5192

E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)

**3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

RG: 3419345 – SSP/PA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: Tv. Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna do Pará/PA - CEP 68637000

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar de sua entrega.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: COOP SICREDI SUDOESTE MT/PA

BANCO: 748

AGÊNCIA: 0804

CONTA: 19075-9

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

Atenciosamente,

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA:47193204220  
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA:47193204220

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pág. 1/71

| PLANILHA RESUMO |                                                      |                        |          |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
| 1               | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2               | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3               | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4               | ESTRUTURA                                            | 504.377,27             | 6,87%    |
| 5               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 966.735,92             | 13,17%   |
| 6               | SUBESTAÇÃO                                           | 65.568,60              | 0,89%    |
| 7               | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 286.357,42             | 3,90%    |
| 8               | ALVENARIAS E DIVISORIAS                              | 1.221,50               | 0,02%    |
| 9               | IMPERMEABILIZACAO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10              | ESTRUTURAS METALICAS                                 | 1.550.715,50           | 21,13%   |
| 11              | COBERTURAS                                           | 346.064,77             | 4,71%    |
| 12              | ESQUADRIAS METALICAS                                 | 818.498,92             | 11,15%   |
| 13              | VIDROS                                               | 76.275,38              | 1,04%    |
| 14              | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 93.552,07              | 1,27%    |
| 15              | FORROS                                               | 122.643,57             | 1,67%    |
| 16              | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.226.618,98           | 16,71%   |
| 17              | PINTURA                                              | 666.962,96             | 9,09%    |
| 18              | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 232.696,57             | 3,17%    |
| 19              | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 11.394,11              | 0,16%    |
| 20              | DIVERSOS                                             | 370.633,02             | 5,05%    |
| TOTAL DA OBRA   |                                                      | 7.340.316,56           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 7.340.316,56 (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, trezentos e dezessels reais e cinquenta e seis centavos)

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTAL

| ITEM | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                     | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$) | PESO (%) |
|------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------|----------|
| 1    |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                               |       |          |                        |                        |             | 0,00 %   |
| 1.1  | SEINFRA | C0374  | Barracão de obra                                                                                           | UN    | -        | 34.249,09              | 44.845,75              | -           | 0,00 %   |
| 1.2  | SEINFRA | C2851  | Instalações provisórias de água                                                                            | UN    | -        | 1.344,50               | 1.760,48               | -           | 0,00 %   |
| 1.3  | SEINFRA | C2850  | Instalações provisórias de energia                                                                         | UN    | -        | 1.609,72               | 2.107,76               | -           | 0,00 %   |
| 1.4  | SEINFRA | C2849  | Instalações provisórias de esgoto                                                                          | UN    | -        | 252,28                 | 330,33                 | -           | 0,00 %   |
| 1.5  | SINAPI  | 105009 | Locação da obra - execução de gabarito                                                                     | M     | -        | 76,95                  | 100,75                 | -           | 0,00 %   |
| 1.6  | SINAPI  | 103689 | Placa de obra - padrão governo federal                                                                     | m²    | -        | 446,33                 | 584,42                 | -           | 0,00 %   |
| 2    |         |        | <b>SERVIÇO EM TERRA</b>                                                                                    |       |          |                        |                        |             | 0,00 %   |
| 2.1  | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                                    | m³    | -        | 83,43                  | 109,24                 | -           | 0,00 %   |
| 2.2  | SEINFRA | C0096  | Reaterro com apiloamento                                                                                   | m³    | -        | 55,44                  | 72,59                  | -           | 0,00 %   |
| 2.3  | SEINFRA | C0330  | Aterro interno com apiloamento                                                                             | m³    | -        | 109,77                 | 143,73                 | -           | 0,00 %   |
| 3    |         |        | <b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>                                                                               |       |          |                        |                        |             | 0,00 %   |
| 3.1  | SEINFRA | C0055  | Embasamento c/ tijolo comum                                                                                | m³    | -        | 872,48                 | 1.142,42               | -           | 0,00 %   |
| 3.2  | SINAPI  | 101176 | Eslaca a trado diam. 30 cm inclusive ferragem                                                              | M     | -        | 142,82                 | 186,74                 | -           | 0,00 %   |
| 3.3  | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                                 | m³    | -        | 83,43                  | 109,24                 | -           | 0,00 %   |
| 3.4  | SEINFRA | C0096  | Reaterro c/ apiloamento (blocos/sapatitas)                                                                 | m³    | -        | 55,44                  | 72,59                  | -           | 0,00 %   |
| 3.5  | SEINFRA | C3280  | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                            | m³    | -        | 888,31                 | 1.163,15               | -           | 0,00 %   |
| 3.6  | SINAPI  | 96616  | Concreto simples para lastro                                                                               | m³    | -        | 755,26                 | 988,93                 | -           | 0,00 %   |
| 3.7  | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas         | m³    | -        | 2.540,75               | 3.326,85               | -           | 0,00 %   |
| 3.8  | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulação                           | m³    | -        | 2.540,75               | 3.326,85               | -           | 0,00 %   |
| 3.9  | SINAPI  | 103800 | Fundação em pedra rachão                                                                                   | m³    | -        | 498,75                 | 653,06                 | -           | 0,00 %   |
| 4    |         |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                           |       |          |                        |                        | 504.377,27  | 6,87 %   |
| 4.1  | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas         | m³    | 65,63    | 2.540,75               | 3.326,85               | 218.341,16  | 2,97 %   |
| 4.2  | SINAPI  | 101964 | Forma laje pré-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr. distib                                       | m²    | 1.158,51 | 188,56                 | 246,90                 | 286.036,11  | 3,90 %   |
| 5    |         |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA</b>                                                            |       |          |                        |                        | 986.735,92  | 13,17 %  |
| 5.1  | ORSE    | 8246   | Arandela a prova de intempéries, c/ grade met sup 90 gr=100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto | un    | 50,00    | 185,08                 | 242,34                 | 12.117,00   | 0,17 %   |
| 5.2  | ORSE    | 11417  | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                   | UN    | 5,00     | 329,66                 | 431,65                 | 2.158,25    | 0,03 %   |
| 5.3  | ORSE    | 12972  | Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcls                                                           | UN    | 5,00     | 115,49                 | 151,22                 | 756,10      | 0,01 %   |
| 5.4  | SEINFRA | C4566  | Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)                                                                      | UN    | 6,00     | 312,27                 | 408,88                 | 2.453,28    | 0,03 %   |
| 5.5  | ORSE    | 8021   | Cabeçote de liga de alumínio diam. 3                                                                       | UN    | 1,00     | 32,79                  | 42,93                  | 42,93       | 0,00 %   |
| 5.6  | SEINFRA | C0517  | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)                                                                   | M     | 425,00   | 16,50                  | 21,60                  | 9.180,00    | 0,13 %   |
| 5.7  | SEINFRA | C0520  | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                                | M     | 38,00    | 44,34                  | 58,05                  | 2.205,90    | 0,03 %   |
| 5.8  | SINAPI  | 92980  | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                          | M     | 1.350,00 | 11,03                  | 14,44                  | 19.494,00   | 0,27 %   |
| 5.9  | SINAPI  | 92982  | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                          | M     | 56,56    | 17,51                  | 22,92                  | 1.296,35    | 0,02 %   |
| 5.10 | SINAPI  | 91927  | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                         | M     | 400,00   | 4,93                   | 6,45                   | 2.580,00    | 0,04 %   |
| 5.11 | SINAPI  | 92986  | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                          | M     | 92,00    | 39,90                  | 52,24                  | 4.806,08    | 0,07 %   |
| 5.12 | SINAPI  | 91929  | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                           | M     | 2.700,00 | 7,28                   | 9,53                   | 25.731,00   | 0,35 %   |
| 5.13 | SINAPI  | 91931  | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                           | M     | 700,00   | 10,31                  | 13,49                  | 9.443,00    | 0,13 %   |
| 5.14 | SINAPI  | 92892  | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                          | M     | 280,00   | 104,02                 | 136,20                 | 38.136,00   | 0,52 %   |
| 5.15 | SINAPI  | 91926  | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                         | M     | 5.200,00 | 4,37                   | 5,72                   | 29.744,00   | 0,41 %   |
| 5.16 | SINAPI  | 91928  | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                           | M     | 350,00   | 6,80                   | 8,90                   | 3.115,00    | 0,04 %   |
| 5.17 | SINAPI  | 91930  | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                           | M     | 37,00    | 9,51                   | 12,45                  | 460,65      | 0,01 %   |
| 5.18 | ORSE    | 4180   | Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²                                                                                | M     | 106,00   | 12,86                  | 16,83                  | 1.783,98    | 0,02 %   |
| 5.19 | SEINFRA | C0543  | Cabo lógico STP-4 pares categoria 5e                                                                       | M     | 44,00    | 14,42                  | 18,88                  | 830,72      | 0,01 %   |
| 5.20 | SINAPI  | 98299  | Cabo telefônico oca-50-4 pares                                                                             | M     | 305,00   | 22,06                  | 28,88                  | 8.808,40    | 0,12 %   |
| 5.21 | SINAPI  | 98293  | Cabo telefônico ci-50-10 pares (uso interno)                                                               | M     | 17,00    | 8,70                   | 11,39                  | 193,63      | 0,00 %   |
| 5.22 | SEINFRA | C0543  | Cabo UTP-dp, cat 5e, 24 awg                                                                                | M     | 1.150,00 | 14,42                  | 18,88                  | 21.712,00   | 0,30 %   |
| 5.23 | SINAPI  | 100556 | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                     | UN    | 11,00    | 36,86                  | 48,26                  | 530,86      | 0,01 %   |
| 5.24 | SINAPI  | 100561 | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                  | UN    | 1,00     | 177,48                 | 232,39                 | 232,39      | 0,00 %   |
| 5.25 | SINAPI  | 100562 | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                  | UN    | 1,00     | 271,26                 | 355,18                 | 355,18      | 0,00 %   |
| 5.26 | SINAPI  | 92866  | Caixa met. hexagonal p/ arandela (sextavada 3x3)                                                           | UN    | 8,00     | 12,10                  | 15,84                  | 126,72      | 0,00 %   |
| 5.27 | SINAPI  | 91936  | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                              | UN    | 302,00   | 17,53                  | 22,95                  | 6.930,90    | 0,09 %   |
| 5.28 | SINAPI  | 91943  | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                              | UN    | 16,00    | 20,60                  | 26,97                  | 431,52      | 0,01 %   |
| 5.29 | SINAPI  | 91940  | Caixa metálica rel. 4 x 2 x 2                                                                              | UN    | 696,00   | 17,32                  | 22,67                  | 15.778,32   | 0,21 %   |
| 5.30 | SINAPI  | 97881  | Caixa passagem 20x20x25 fundo brta s/lampa                                                                 | UN    | 11,00    | 143,69                 | 188,14                 | 2.069,54    | 0,03 %   |
| 5.31 | SINAPI  | 97882  | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc. (p/lampa r1)                                                        | UN    | 15,00    | 228,38                 | 299,04                 | 4.485,60    | 0,06 %   |
| 5.32 | SINAPI  | 97883  | Caixa passagem 50x50x60 fundo de brta s/lampa                                                              | UN    | 29,00    | 441,31                 | 577,85                 | 16.757,65   | 0,23 %   |
| 5.33 | SEINFRA | 19877  | Certificado digital                                                                                        | UN    | 119,00   | 1.540,65               | 2.017,32               | 240.061,08  | 3,27 %   |
| 5.34 | SINAPI  | 95811  | Condutete PVC 1/4" s/ lampa                                                                                | UN    | 6,00     | 19,75                  | 25,86                  | 155,16      | 0,00 %   |
| 5.35 | SINAPI  | 104404 | Condutete PVC 1/4" s/ lampa                                                                                | UN    | 13,00    | 32,57                  | 42,64                  | 554,32      | 0,01 %   |
| 5.36 | SINAPI  | 95817  | Condutete PVC 3/4" s/ lampa                                                                                | UN    | 1,00     | 36,57                  | 47,88                  | 47,88       | 0,00 %   |
| 5.37 | ORSE    | 10250  | Conversor de fibra optica para cabo UTP                                                                    | un    | 4,00     | 734,25                 | 961,42                 | 3.845,68    | 0,05 %   |
| 5.38 | SINAPI  | 93657  | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                                                                           | UN    | 73,00    | 14,02                  | 18,35                  | 1.339,55    | 0,02 %   |
| 5.39 | SINAPI  | 93673  | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                                                                | UN    | 32,00    | 90,11                  | 117,99                 | 3.775,68    | 0,05 %   |
| 5.40 | SINAPI  | 93672  | Disjuntor tripolar de 10 a 35-a                                                                            | UN    | 10,00    | 81,31                  | 106,46                 | 1.064,60    | 0,01 %   |
| 5.41 | SINAPI  | 101896 | Disjuntor tripolar de 200-a                                                                                | UN    | 1,00     | 580,80                 | 760,49                 | 760,49      | 0,01 %   |
| 5.42 | ORSE    | 7996   | Dispositivo diferencial residual 25a-30ma                                                                  | un    | 8,00     | 295,76                 | 387,26                 | 3.098,08    | 0,04 %   |
| 5.43 | SEINFRA | C4565  | Dispositivo interno optico 1 u para rack                                                                   | UN    | 1,00     | 792,07                 | 1.037,13               | 1.037,13    | 0,01 %   |
| 5.44 | SINAPI  | 91872  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões                                                     | M     | 1.500,00 | 16,74                  | 21,91                  | 32.865,00   | 0,45 %   |
| 5.45 | SINAPI  | 93009  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões                                                     | M     | 920,00   | 24,90                  | 32,60                  | 29.992,00   | 0,41 %   |
| 5.46 | SINAPI  | 93011  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões                                                     | M     | 50,00    | 42,42                  | 55,54                  | 2.777,00    | 0,04 %   |
| 5.47 | SINAPI  | 91871  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões                                                   | M     | 1.450,00 | 13,17                  | 17,24                  | 24.998,00   | 0,34 %   |
| 5.48 | SINAPI  | 93012  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                     | M     | 110,00   | 64,13                  | 83,97                  | 9.236,70    | 0,13 %   |
| 5.49 | ORSE    | 9037   | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                 | m     | 7,00     | 131,80                 | 172,57                 | 1.207,99    | 0,02 %   |
| 5.50 | ORSE    | 714    | Espelho baquelite 4 x 2 2 furos RJ-45                                                                      | un    | 42,00    | 6,42                   | 8,40                   | 352,80      | 0,00 %   |
| 5.51 | ORSE    | 13579  | Fibra optica monomodo geleado                                                                              | m     | 280,00   | 28,39                  | 37,17                  | 10.407,60   | 0,14 %   |
| 5.52 | SEINFRA | C0522  | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)                                                                     | M     | 370,00   | 13,62                  | 17,83                  | 6.597,10    | 0,09 %   |
| 5.53 | SINAPI  | 96985  | Haste Copperweld 5/8 x 3,00 m c/ conector                                                                  | UN    | 18,00    | 78,28                  | 102,49                 | 1.844,82    | 0,03 %   |
| 5.54 | ORSE    | 3278   | Interruptor para ventilador                                                                                | pl    | 11,00    | 221,89                 | 290,54                 | 3.195,94    | 0,04 %   |
| 5.55 | SINAPI  | 91955  | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                     | UN    | 7,00     | 36,16                  | 47,34                  | 331,38      | 0,00 %   |
| 5.56 | SINAPI  | 91953  | Interruptor simples (1 seção)                                                                              | UN    | 41,00    | 29,77                  | 38,98                  | 1.598,18    | 0,02 %   |
| 5.57 | SINAPI  | 91959  | Interruptor simples (2 seções)                                                                             | UN    | 24,00    | 45,53                  | 59,61                  | 1.430,64    | 0,02 %   |
| 5.58 | SINAPI  | 91967  | Interruptor simples (3 seções)                                                                             | UN    | 1,00     | 81,28                  | 80,24                  | 80,24       | 0,00 %   |
| 5.59 | SINAPI  | 92029  | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                              | UN    | 2,00     | 57,06                  | 74,71                  | 149,42      | 0,00 %   |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                             | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)      |
|------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| 5.60 | ORSE    | 19768  | Line cord up - 4p. cat 5 e, flexível 2,0 m                                                                                         | un    | 88,00  | 85,31                  | 72,42                  | 4.779,72          | 0,07 %        |
| 5.61 | ORSE    | 3456   | Luminária circular com vidro p-quadrada 400 w, p-base e-40                                                                         | un    | 21,00  | 630,58                 | 825,68                 | 17.339,28         | 0,24 %        |
| 5.62 | ORSE    | 574    | Luminária conq c/1 pétala simpl (ate 400 w) padrão b                                                                               | un    | 3,00   | 1.498,07               | 1.981,57               | 5.884,71          | 0,08 %        |
| 5.63 | ORSE    | 7328   | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto                   | un    | 149,00 | 294,22                 | 385,25                 | 57.402,25         | 0,78 %        |
| 5.64 | ORSE    | 520    | Organizador de cabos (guia)                                                                                                        | un    | 12,00  | 29,44                  | 38,54                  | 462,48            | 0,01 %        |
| 5.65 | ORSE    | 9534   | Patch cord utp-4 p. cat 5e, flexível 2,0 m                                                                                         | un    | 97,00  | 20,18                  | 26,42                  | 2.562,74          | 0,03 %        |
| 5.66 | SINAPI  | 98301  | Patch panel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                                       | UN    | 10,00  | 558,84                 | 731,74                 | 7.317,40          | 0,10 %        |
| 5.67 | SINAPI  | 104403 | Petrolei c.1 s/lampa                                                                                                               | UN    | 1,00   | 31,47                  | 41,20                  | 41,20             | 0,00 %        |
| 5.68 | SINAPI  | 104402 | Petrolei e 3-4 s/lampa                                                                                                             | UN    | 6,00   | 25,31                  | 33,14                  | 198,84            | 0,00 %        |
| 5.69 | SINAPI  | 104400 | Petrolei II, ir ou lb 1 s/lampa                                                                                                    | UN    | 1,00   | 35,69                  | 46,73                  | 46,73             | 0,00 %        |
| 5.70 | ORSE    | 9801   | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                                                         | un    | 8,00   | 8.518,19               | 11.153,71              | 89.229,68         | 1,22 %        |
| 5.71 | SEINFRA | C5033  | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp                                                                            | UN    | 25,00  | 1.553,38               | 2.033,99               | 50.849,75         | 0,69 %        |
| 5.72 | SEINFRA | C2050  | Projeto circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                                                | UN    | 3,00   | 332,16                 | 434,93                 | 1.304,79          | 0,02 %        |
| 5.73 | ORSE    | 613    | Projeto retangular c/ porta reator (ate 400w) base e-40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                               | un    | 14,00  | 604,22                 | 791,16                 | 11.076,24         | 0,15 %        |
| 5.74 | SINAPI  | 101875 | Quadro de distribuição cb-12e - 100a                                                                                               | UN    | 4,00   | 351,23                 | 459,90                 | 1.839,60          | 0,03 %        |
| 5.75 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-12e - 150a                                                                                               | UN    | 1,00   | 584,17                 | 764,91                 | 764,91            | 0,01 %        |
| 5.76 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-18e - 150a                                                                                               | UN    | 5,00   | 584,17                 | 764,91                 | 3.824,55          | 0,05 %        |
| 5.77 | SINAPI  | 101882 | Quadro de distribuição cb-50e - 225a                                                                                               | UN    | 1,00   | 1.184,75               | 1.551,31               | 1.551,31          | 0,02 %        |
| 5.78 | SEINFRA | C3764  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u/s                                                                              | UN    | 1,00   | 2.337,60               | 3.060,85               | 3.060,85          | 0,04 %        |
| 5.79 | SEINFRA | C3762  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u/s                                                                              | UN    | 4,00   | 2.815,75               | 3.686,94               | 14.747,76         | 0,20 %        |
| 5.80 | SEINFRA | C4569  | Régua com 8 tomadas                                                                                                                | UN    | 5,00   | 118,79                 | 155,54                 | 777,70            | 0,01 %        |
| 5.81 | ORSE    | 3333   | Rele foto eletrônico com base                                                                                                      | un    | 4,00   | 35,50                  | 46,48                  | 185,92            | 0,00 %        |
| 5.82 | ORSE    | 12791  | Switch 24 portas 10/100Mbps                                                                                                        | un    | 6,00   | 3.483,40               | 4.561,16               | 27.366,96         | 0,37 %        |
| 5.83 | ORSE    | 10909  | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                                         | un    | 21,00  | 5,65                   | 7,39                   | 155,19            | 0,00 %        |
| 5.84 | ORSE    | 10909  | Tampa cega petrolei 1                                                                                                              | un    | 2,00   | 5,65                   | 7,39                   | 14,78             | 0,00 %        |
| 5.85 | SEINFRA | C4609  | Tampa concreto e=5 cm p/cx. passagem                                                                                               | UN    | 10,00  | 161,51                 | 211,48                 | 2.114,80          | 0,03 %        |
| 5.86 | SINAPI  | 101798 | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                                                 | UN    | 15,00  | 358,77                 | 469,77                 | 7.046,55          | 0,10 %        |
| 5.87 | ORSE    | 711    | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                | un    | 3,00   | 6,53                   | 8,55                   | 25,65             | 0,00 %        |
| 5.88 | ORSE    | 10909  | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                | un    | 8,00   | 5,65                   | 7,39                   | 59,12             | 0,00 %        |
| 5.89 | SINAPI  | 91996  | Tomada de 2 polos mais terra                                                                                                       | UN    | 179,00 | 34,92                  | 45,72                  | 8.183,88          | 0,11 %        |
| 5.90 | ORSE    | 9422   | Tomada de 3 polos mais terra                                                                                                       | un    | 15,00  | 54,63                  | 71,53                  | 1.072,95          | 0,01 %        |
| 5.91 | SINAPI  | 98307  | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e                                                                                    | UN    | 134,00 | 49,07                  | 64,25                  | 8.609,50          | 0,12 %        |
| 5.92 | ORSE    | 7807   | Tomada universal                                                                                                                   | un    | 2,00   | 45,64                  | 59,76                  | 119,52            | 0,00 %        |
| 5.93 | ORSE    | 9044   | Ventilador para rack                                                                                                               | UN    | 10,00  | 700,11                 | 916,72                 | 9.167,20          | 0,12 %        |
| 6    |         |        | <b>SUBESTAÇÃO</b>                                                                                                                  |       |        |                        |                        | <b>65.568,60</b>  | <b>0,89 %</b> |
| 6.1  | SEINFRA | C0614  | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm                                                                                     | UN    | 1,00   | 751,97                 | 984,62                 | 984,62            | 0,01 %        |
| 6.2  | SINAPI  | 97888  | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm                                                                                       | UN    | 1,00   | 499,96                 | 654,64                 | 654,64            | 0,01 %        |
| 6.3  | SEINFRA | C4203  | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local                                                                           | UN    | 1,00   | 2.792,85               | 3.656,95               | 3.656,95          | 0,05 %        |
| 6.4  | ORSE    | 469    | Chave fusível 15 kV 100a                                                                                                           | un    | 3,00   | 597,79                 | 782,74                 | 2.348,22          | 0,03 %        |
| 6.5  | ORSE    | 4025   | Cruzeta de concreto armado 1900mm                                                                                                  | un    | 2,00   | 272,62                 | 356,96                 | 713,92            | 0,01 %        |
| 6.6  | SEINFRA | C1027  | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                                                                                            | UN    | 2,00   | 103,44                 | 135,44                 | 270,88            | 0,00 %        |
| 6.7  | SINAPI  | 101896 | Disjuntor termomagnético bipolar 200a                                                                                              | UN    | 1,00   | 580,80                 | 760,49                 | 760,49            | 0,01 %        |
| 6.8  | SINAPI  | 93012  | Elétrondu de PVC rígido diâmetro 4                                                                                                 | M     | 7,00   | 64,13                  | 83,97                  | 587,79            | 0,01 %        |
| 6.9  | ORSE    | 3339   | Elo fusível 6k                                                                                                                     | un    | 3,00   | 14,74                  | 19,30                  | 57,90             | 0,00 %        |
| 6.10 | ORSE    | 3775   | Isolador polietileno de ancoragem                                                                                                  | un    | 3,00   | 84,61                  | 110,78                 | 332,34            | 0,00 %        |
| 6.11 | SINAPI  | 101546 | Isolador tipo rodãna de porcelana                                                                                                  | UN    | 1,00   | 40,17                  | 52,59                  | 52,59             | 0,00 %        |
| 6.12 | SINAPI  | 101546 | Isolador pino 15 kV rosca 25 mm                                                                                                    | UN    | 3,00   | 40,17                  | 52,59                  | 157,77            | 0,00 %        |
| 6.13 | SEINFRA | C4208  | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV 5 kVA                                                                                 | UN    | 3,00   | 3.310,32               | 4.334,53               | 13.003,59         | 0,18 %        |
| 6.14 | ORSE    | 11776  | Poste de concreto SC 11/400                                                                                                        | un    | 1,00   | 3.405,67               | 4.459,38               | 4.459,38          | 0,06 %        |
| 6.15 | SINAPI  | 102110 | Suporte p/ transformador em poste duplo I                                                                                          | UN    | 1,00   | 229,06                 | 299,93                 | 299,93            | 0,00 %        |
| 6.16 | SINAPI  | 102105 | Transformador trifásico 112,5 kVA                                                                                                  | UN    | 1,00   | 28.431,03              | 37.227,59              | 37.227,59         | 0,51 %        |
| 7    |         |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                                                |       |        |                        |                        | <b>286.357,42</b> | <b>3,90 %</b> |
| 7.1  | ORSE    | 13379  | Cabide tipo gancho (louca)                                                                                                         | un    | 9,00   | 90,39                  | 118,35                 | 1.065,15          | 0,01 %        |
| 7.2  | SINAPI  | 97896  | Caixa alv ptomeira jardim                                                                                                          | UN    | 7,00   | 379,36                 | 496,73                 | 3.477,11          | 0,05 %        |
| 7.3  | SINAPI  | 97897  | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                          | UN    | 12,00  | 490,11                 | 641,75                 | 7.701,00          | 0,10 %        |
| 7.4  | SINAPI  | 97898  | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                        | UN    | 8,00   | 925,86                 | 1.212,32               | 9.698,56          | 0,13 %        |
| 7.5  | SINAPI  | 98109  | Caixa de gordura 1,60 x 0,80 c/ tampo de ferro fundido                                                                             | UN    | 1,00   | 762,50                 | 998,41                 | 998,41            | 0,01 %        |
| 7.6  | SINAPI  | 98108  | Caixa de gordura 600 l concreto                                                                                                    | UN    | 1,00   | 469,87                 | 615,24                 | 615,24            | 0,01 %        |
| 7.7  | ORSE    | 4883   | Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido                                                                                 | un    | 20,00  | 698,31                 | 914,36                 | 18.287,20         | 0,25 %        |
| 7.8  | ORSE    | 2797   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                       | un    | 11,00  | 471,10                 | 616,85                 | 6.785,35          | 0,09 %        |
| 7.9  | ORSE    | 9504   | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                       | un    | 9,00   | 279,71                 | 366,25                 | 3.296,25          | 0,04 %        |
| 7.10 | ORSE    | 9383   | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                            | un    | 7,00   | 40,04                  | 52,42                  | 366,94            | 0,00 %        |
| 7.11 | SINAPI  | 89708  | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                            | UN    | 8,00   | 97,84                  | 128,11                 | 1.024,88          | 0,01 %        |
| 7.12 | SINAPI  | 104326 | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                           | UN    | 4,00   | 19,02                  | 24,90                  | 99,60             | 0,00 %        |
| 7.13 | SINAPI  | 89709  | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                          | UN    | 7,00   | 19,96                  | 26,13                  | 182,91            | 0,00 %        |
| 7.14 | SINAPI  | 86937  | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                      | UN    | 13,00  | 244,30                 | 319,88                 | 4.158,44          | 0,06 %        |
| 7.15 | ORSE    | 9757   | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                               | un    | 1,00   | 3.760,61               | 4.924,14               | 4.924,14          | 0,07 %        |
| 7.16 | SINAPI  | 86935  | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - ago 304 (cuba nº 1)                                                                                 | UN    | 5,00   | 304,85                 | 399,17                 | 1.995,85          | 0,03 %        |
| 7.17 | ORSE    | 2021   | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                          | un    | 1,00   | 830,82                 | 1.087,87               | 1.087,87          | 0,01 %        |
| 7.18 | ORSE    | 13305  | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                       | un    | 1,00   | 4.979,06               | 6.519,58               | 6.519,58          | 0,09 %        |
| 7.19 | SINAPI  | 98085  | Fossa séptica 7500 l área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                | UN    | 1,00   | 8.787,26               | 11.506,03              | 11.506,03         | 0,16 %        |
| 7.20 | SEINFRA | C4924  | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                               | UN    | 10,00  | 56,23                  | 73,62                  | 736,20            | 0,01 %        |
| 7.21 | SEINFRA | C4927  | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                               | UN    | 4,00   | 63,26                  | 82,83                  | 331,32            | 0,00 %        |
| 7.22 | SINAPI  | 11731  | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                 | UN    | 4,00   | 9,82                   | 12,85                  | 51,40             | 0,00 %        |
| 7.23 | SINAPI  | 11732  | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                | UN    | 8,00   | 25,75                  | 33,71                  | 269,68            | 0,00 %        |
| 7.24 | SINAPI  | 95674  | Hidrómetro diam. 1/2" = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                         | UN    | 1,00   | 114,68                 | 150,16                 | 150,16            | 0,00 %        |
| 7.25 | ORSE    | 2648   | Inst. de conj. motor-bomba centrífuga d=1 HP                                                                                       | un    | 1,00   | 2.678,73               | 3.507,52               | 3.507,52          | 0,05 %        |
| 7.26 | SINAPI  | 86939  | Lavatório completo circular, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                | UN    | 8,00   | 464,40                 | 608,08                 | 4.864,64          | 0,07 %        |
| 7.27 | SINAPI  | 86885  | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                               | UN    | 4,00   | 12,24                  | 16,02                  | 64,08             | 0,00 %        |
| 7.28 | SINAPI  | 100858 | Micção completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1" linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | UN    | 5,00   | 747,42                 | 978,67                 | 4.893,35          | 0,07 %        |
| 7.29 | ORSE    | 2033   | Papelera louca - embutir                                                                                                           | un    | 13,00  | 64,08                  | 83,90                  | 1.090,70          | 0,01 %        |
| 7.30 | SINAPI  | 11731  | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                         | UN    | 10,00  | 9,82                   | 12,85                  | 128,50            | 0,00 %        |
| 7.31 | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado p/grel quad diam. 100 mm                                                                                     | UN    | 6,00   | 25,75                  | 33,71                  | 202,26            | 0,00 %        |
| 7.32 | SINAPI  | 11731  | Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm                                                                                  | UN    | 2,00   | 9,82                   | 12,85                  | 25,70             | 0,00 %        |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                 | UNID. | QUANT.    | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)       |
|-------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 7.33  | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado pigrelha red crom diam 100 m                                                                     | UN    | 6,00      | 25,75                  | 93,71                  | 202,26            | 0,00 %         |
| 7.34  | SINAPI  | 94495  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                    | UN    | 2,00      | 43,36                  | 56,77                  | 113,54            | 0,00 %         |
| 7.35  | SINAPI  | 94497  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                                                                | UN    | 2,00      | 74,93                  | 98,11                  | 196,22            | 0,00 %         |
| 7.36  | SINAPI  | 94498  | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                    | UN    | 2,00      | 103,08                 | 134,97                 | 269,94            | 0,00 %         |
| 7.37  | SINAPI  | 94792  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                                | UN    | 8,00      | 80,90                  | 105,93                 | 847,44            | 0,01 %         |
| 7.38  | SINAPI  | 94793  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                                                            | UN    | 1,00      | 110,25                 | 144,36                 | 144,36            | 0,00 %         |
| 7.39  | SINAPI  | 89987  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                              | UN    | 18,00     | 68,51                  | 87,08                  | 1.567,44          | 0,02 %         |
| 7.40  | SINAPI  | 89985  | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam 3/4                                                             | UN    | 9,00      | 63,32                  | 82,91                  | 746,19            | 0,01 %         |
| 7.41  | SINAPI  | 95545  | Saboneteira de louça de embulor                                                                                        | UN    | 9,00      | 73,47                  | 96,20                  | 865,80            | 0,01 %         |
| 7.42  | SINAPI  | 86881  | Sifão plavatório PVC cromado diam 1x1 1/2                                                                              | UN    | 13,00     | 225,77                 | 295,62                 | 3.843,06          | 0,05 %         |
| 7.43  | SINAPI  | 86882  | Sifão pipa 1 1/2 x 2 metal                                                                                             | UN    | 10,00     | 22,88                  | 29,95                  | 299,50            | 0,00 %         |
| 7.44  | SINAPI  | 86883  | Sifão p/ tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                        | UN    | 1,00      | 12,38                  | 16,21                  | 16,21             | 0,00 %         |
| 7.45  | SINAPI  | 98065  | Sumidouro d 1 60 m prof 6,0 m                                                                                          | UN    | 3,00      | 7.992,37               | 10.465,20              | 31.395,60         | 0,43 %         |
| 7.46  | ORSE    | 10332  | Tampa p/cx passag ferro fund 60x53                                                                                     | un    | 12,00     | 484,65                 | 608,41                 | 7.300,92          | 0,10 %         |
| 7.47  | SINAPI  | 100849 | Tampa p/ vaso sanitário                                                                                                | UN    | 7,00      | 36,57                  | 47,88                  | 335,16            | 0,00 %         |
| 7.48  | SINAPI  | 86920  | Tanque de louça c/coluna completo inclusive válvula metálica, sifão metálico ligação flexível metálica e fixadores     | UN    | 1,00      | 874,49                 | 1.145,05               | 1.145,05          | 0,02 %         |
| 7.49  | SINAPI  | 94797  | Torneira bôia diâmetro 1 (25 mm)                                                                                       | UN    | 1,00      | 69,85                  | 91,46                  | 91,46             | 0,00 %         |
| 7.50  | ORSE    | 3686   | Torneira de bancada de 1ª linha p/ pia diam 1/2 e 3/4                                                                  | un    | 4,00      | 128,76                 | 168,59                 | 674,36            | 0,01 %         |
| 7.51  | ORSE    | 3682   | Torneira de jardim de 1ª linha, c/bico p/manguera diam 3/4                                                             | un    | 7,00      | 105,24                 | 137,80                 | 964,60            | 0,01 %         |
| 7.52  | ORSE    | 10100  | Torneira de parede de 1ª linha p/ bebedouro diam 1/2                                                                   | un    | 10,00     | 243,45                 | 318,77                 | 3.187,70          | 0,04 %         |
| 7.53  | SINAPI  | 86911  | Torneira de parede de 1ª linha p/ tanque diam 1/2 e 3/4                                                                | UN    | 1,00      | 120,39                 | 157,63                 | 157,63            | 0,00 %         |
| 7.54  | ORSE    | 7371   | Torneira plavatório diâmetro 1/2                                                                                       | un    | 21,00     | 129,75                 | 169,89                 | 3.567,69          | 0,05 %         |
| 7.55  | ORSE    | 3695   | Torneira pia diam 1/2 e 3/4 parede                                                                                     | un    | 7,00      | 198,09                 | 256,76                 | 1.797,32          | 0,02 %         |
| 7.56  | SINAPI  | 92365  | Tubo ferro galv diam 1 1/2                                                                                             | M     | 3,50      | 61,01                  | 79,88                  | 279,58            | 0,00 %         |
| 7.57  | SEINFRA | C2600  | Tubo PVC plágua pluviais diam 150 mm com conexões                                                                      | M     | 72,00     | 67,95                  | 88,97                  | 6.405,84          | 0,09 %         |
| 7.58  | SEINFRA | C2601  | Tubo PVC plágua pluviais diam 200 mm com conexões                                                                      | M     | 24,00     | 124,94                 | 163,59                 | 3.926,16          | 0,05 %         |
| 7.59  | SEINFRA | C2602  | Tubo PVC plágua pluviais diam 250 mm com conexões                                                                      | M     | 36,00     | 141,38                 | 185,12                 | 6.664,32          | 0,09 %         |
| 7.60  | SEINFRA | C2603  | Tubo PVC plágua pluviais diam 300 mm com conexões                                                                      | M     | 96,00     | 196,97                 | 257,91                 | 24.759,36         | 0,34 %         |
| 7.61  | SINAPI  | 89711  | Tubo soldável p. esgoto diam 40 mm com conexões                                                                        | M     | 100,00    | 19,41                  | 25,41                  | 2.541,00          | 0,03 %         |
| 7.62  | SINAPI  | 89712  | Tubo soldável p. esgoto diam 50 mm com conexões                                                                        | M     | 110,00    | 24,35                  | 31,88                  | 3.506,80          | 0,05 %         |
| 7.63  | SINAPI  | 89714  | Tubo soldável p. esgoto diam 100 mm com conexões                                                                       | M     | 365,00    | 33,92                  | 44,41                  | 16.209,65         | 0,22 %         |
| 7.64  | SINAPI  | 89713  | Tubo soldável p. esgoto diam 75 mm com conexões                                                                        | M     | 54,00     | 30,27                  | 39,63                  | 2.140,02          | 0,03 %         |
| 7.65  | SINAPI  | 89401  | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                       | M     | 200,00    | 10,34                  | 13,53                  | 2.706,00          | 0,04 %         |
| 7.66  | SINAPI  | 89403  | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                       | M     | 160,00    | 18,46                  | 24,17                  | 3.867,20          | 0,05 %         |
| 7.67  | SINAPI  | 94650  | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                       | M     | 35,00     | 18,84                  | 24,66                  | 863,10            | 0,01 %         |
| 7.68  | SINAPI  | 94651  | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                       | M     | 125,00    | 21,79                  | 28,53                  | 3.566,25          | 0,05 %         |
| 7.69  | SINAPI  | 94652  | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                       | M     | 133,00    | 34,29                  | 44,89                  | 5.970,37          | 0,08 %         |
| 7.70  | SINAPI  | 94653  | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                       | M     | 125,00    | 55,52                  | 72,69                  | 9.086,25          | 0,12 %         |
| 7.71  | SINAPI  | 89452  | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                       | M     | 3,00      | 65,33                  | 85,54                  | 256,62            | 0,00 %         |
| 7.72  | SINAPI  | 99635  | Válvula de descarga - cromada                                                                                          | UN    | 3,00      | 353,91                 | 463,40                 | 1.390,20          | 0,02 %         |
| 7.73  | ORSE    | 7376   | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                      | un    | 10,00     | 381,77                 | 499,88                 | 4.998,80          | 0,07 %         |
| 7.74  | ORSE    | 12328  | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                   | un    | 1,00      | 373,87                 | 489,54                 | 489,54            | 0,01 %         |
| 7.75  | SINAPI  | 99620  | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                       | UN    | 1,00      | 154,58                 | 202,40                 | 202,40            | 0,00 %         |
| 7.76  | SINAPI  | 99629  | Válvula de retenção vertical 1                                                                                         | UN    | 1,00      | 83,08                  | 108,78                 | 108,78            | 0,00 %         |
| 7.77  | ORSE    | 4395   | Válvula p/ bebedouro metálica diam 1                                                                                   | un    | 3,00      | 87,98                  | 115,20                 | 345,60            | 0,00 %         |
| 7.78  | SINAPI  | 86878  | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3/4                                                                                    | UN    | 5,00      | 79,80                  | 104,49                 | 522,45            | 0,01 %         |
| 7.79  | ORSE    | 4395   | Válvula p/ pia tipo americana diam 3 1/2 (metal)                                                                       | un    | 5,00      | 87,98                  | 115,20                 | 576,00            | 0,01 %         |
| 7.80  | ORSE    | 4852   | Vaso sanitário completo com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un    | 13,00     | 1.476,88               | 1.933,82               | 25.139,66         | 0,34 %         |
| 8     |         |        | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                         |       |           |                        |                        | <b>1.221,50</b>   | <b>0,02 %</b>  |
| 8.1   | SINAPI  | 103329 | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez                                                                                      | m²    | -         | 89,34                  | 116,98                 | -                 | 0,00 %         |
| 8.2   | SINAPI  | 103328 | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez                                                                                      | m²    | 0,80      | 88,18                  | 115,46                 | 92,36             | 0,00 %         |
| 8.3   | SINAPI  | 101161 | Elemento vazado de concreto                                                                                            | m²    | 4,11      | 209,82                 | 274,73                 | 1.129,14          | 0,02 %         |
| 9     |         |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                               |       |           |                        |                        |                   | <b>0,00 %</b>  |
| 9.1   | ORSE    | 4953   | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm                                                                              | m²    | -         | 27,24                  | 35,66                  | -                 | 0,00 %         |
| 9.2   | SINAPI  | 98562  | Impermeabilização - argam sint. semi-flexível                                                                          | m²    | -         | 48,15                  | 63,04                  | -                 | 0,00 %         |
| 9.3   | SEINFRA | C2842  | Impermeabilização - c/ cimento cristalino 3 demãos                                                                     | m²    | -         | 69,15                  | 90,54                  | -                 | 0,00 %         |
| 10    |         |        | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>                                                                                            |       |           |                        |                        |                   |                |
| 10.1  | ORSE    | 12406  | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura                                                                          | kg    | 51.725,00 | 22,90                  | 29,98                  | 1.550.715,50      | 21,13 %        |
| 11    |         |        | <b>COBERTURAS</b>                                                                                                      |       |           |                        |                        | <b>346.064,77</b> | <b>4,71 %</b>  |
| 11.1  | SINAPI  | 94446  | Cobertura com telha colonial-plan                                                                                      | m²    | 2.423,32  | 49,05                  | 64,22                  | 155.625,61        | 2,12 %         |
| 11.2  | ORSE    | 13358  | Cobertura com telha fiber-glass c/veu proteção 1,5 mm                                                                  | m²    | 75,00     | 153,46                 | 200,94                 | 15.070,50         | 0,21 %         |
| 11.3  | SINAPI  | 94213  | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm inclusive pintura                                             | m²    | 1.607,00  | 65,08                  | 85,21                  | 136.932,47        | 1,87 %         |
| 11.4  | SINAPI  | 94221  | Cumeeira para telha colonial-plan                                                                                      | M     | 259,40    | 23,49                  | 30,75                  | 7.976,55          | 0,11 %         |
| 11.5  | ORSE    | 254    | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                                                                     | m     | 46,10     | 110,14                 | 144,21                 | 6.648,08          | 0,09 %         |
| 11.6  | SINAPI  | 94224  | Embocamento de beiral                                                                                                  | M     | 504,00    | 25,19                  | 32,98                  | 16.621,92         | 0,23 %         |
| 11.7  | SINAPI  | 94224  | Embocamento lateral                                                                                                    | M     | 218,00    | 25,19                  | 32,98                  | 7.189,64          | 0,10 %         |
| 12    |         |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                            |       |           |                        |                        | <b>818.498,82</b> | <b>11,15 %</b> |
| 12.1  | ORSE    | 8539   | Escada de maninho em metalon                                                                                           | m     | 2,93      | 500,56                 | 655,43                 | 1.920,40          | 0,03 %         |
| 12.2  | ORSE    | 8539   | Escada marinheiro metalon c/ proteção                                                                                  | m     | 7,00      | 500,56                 | 655,43                 | 4.588,01          | 0,06 %         |
| 12.3  | SINAPI  | 94559  | Esquadria basculante com ferragens                                                                                     | m²    | 88,39     | 648,06                 | 848,56                 | 75.004,21         | 1,02 %         |
| 12.4  | SINAPI  | 94562  | Esquadria de correr com ferragens                                                                                      | m²    | 135,65    | 597,52                 | 782,39                 | 106.131,20        | 1,45 %         |
| 12.5  | SINAPI  | 94559  | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens                                             | m²    | 1,26      | 648,06                 | 848,56                 | 1.069,18          | 0,01 %         |
| 12.6  | ORSE    | 10789  | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                                                                 | m²    | 0,42      | 374,03                 | 489,75                 | 205,69            | 0,00 %         |
| 12.7  | ORSE    | 1868   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                                                              | m     | 120,00    | 780,15                 | 1.021,52               | 122.582,40        | 1,67 %         |
| 12.8  | ORSE    | 12206  | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                                                                    | m²    | 141,72    | 616,32                 | 807,00                 | 114.368,04        | 1,56 %         |
| 12.9  | ORSE    | 10622  | Grade eletrosoldada h=2,00 m                                                                                           | m     | 144,00    | 630,19                 | 825,17                 | 118.824,48        | 1,62 %         |
| 12.10 | ORSE    | 4629   | Guarda bicicletas                                                                                                      | m     | 24,00     | 216,27                 | 283,18                 | 6.796,32          | 0,09 %         |
| 12.11 | ORSE    | 3540   | Porta abrir em chapa com ferragens                                                                                     | un    | 3,36      | 1.552,84               | 2.033,28               | 6.831,82          | 0,09 %         |
| 12.12 | ORSE    | 12515  | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                                                             | un    | 18,72     | 1.208,16               | 1.581,96               | 29.614,29         | 0,40 %         |
| 12.13 | SINAPI  | 91341  | Porta abri/veneziana com ferragens                                                                                     | m²    | 4,92      | 649,93                 | 851,01                 | 4.186,96          | 0,06 %         |
| 12.14 | ORSE    | 12205  | Porta de abri/fixa em chapa 16 com ferragens                                                                           | m²    | 79,53     | 879,89                 | 1.152,12               | 91.628,10         | 1,25 %         |
| 12.15 | ORSE    | 12205  | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens                                                                         | m²    | 23,83     | 879,89                 | 1.152,12               | 27.455,01         | 0,37 %         |
| 12.16 | ORSE    | 13468  | Porta de enrolar com ferragens                                                                                         | m²    | 1,94      | 355,60                 | 465,62                 | 903,30            | 0,01 %         |
| 12.17 | ORSE    | 13135  | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                                                                 | m²    | 64,00     | 914,14                 | 1.196,97               | 76.606,08         | 1,04 %         |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

272  
18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                       | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)         | PESO (%)       |
|-------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| 12.18 | ORSE    | 9072   | Pontão tela em chapa 16 com ferragens                                                        | m²    | 15,88    | 887,20                 | 1.135,51               | 18.009,18           | 0,25 %         |
| 12.19 | ORSE    | 9072   | Pontão tela/cano ch.16 c/ferragens                                                           | m²    | 4,80     | 867,20                 | 1.135,51               | 5.450,44            | 0,07 %         |
| 12.20 | ORSE    | 9108   | Vedação junta dilatação ch.16 para c/30-pintada                                              | m     | 8,15     | 547,54                 | 716,94                 | 5.843,06            | 0,08 %         |
| 12.21 | SEINFRA | C1516  | Veneziana ch.16 e 60 cm 2 unid                                                               | m²    | 0,57     | 644,14                 | 843,43                 | 480,75              | 0,01 %         |
| 13    |         |        | <b>VIDROS</b>                                                                                |       |          |                        |                        | <b>78.275,38</b>    | <b>1,04 %</b>  |
| 13.1  | SINAPI  | 102161 | Vidro Iso 3 mm                                                                               | m²    | 207,82   | 269,54                 | 352,93                 | 73.345,91           | 1,00 %         |
| 13.2  | ORSE    | 1883   | Vidro mini-boreal                                                                            | m²    | 17,48    | 127,99                 | 167,59                 | 2.929,47            | 0,04 %         |
| 14    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                               |       |          |                        |                        | <b>93.692,07</b>    | <b>1,27 %</b>  |
| 14.1  | SINAPI  | 87904  | Chapisco comum                                                                               | m²    | -        | 8,15                   | 10,67                  | -                   | 0,00 %         |
| 14.2  | SINAPI  | 87550  | Reboco (1:1 4 arm)                                                                           | m²    | 565,00   | 25,99                  | 34,03                  | 19.226,95           | 0,26 %         |
| 14.3  | SINAPI  | 87548  | Reboco paulista a-14 (1calh 4arm+100kg/m3)                                                   | m²    | 75,36    | 27,17                  | 35,57                  | 2.680,55            | 0,04 %         |
| 14.4  | ORSE    | 11181  | Revestimento cerâmico 10 x 10                                                                | m²    | 161,00   | 148,08                 | 193,89                 | 31.216,29           | 0,43 %         |
| 14.5  | SINAPI  | 104614 | Revestimento cerâmico 20 x 20                                                                | m²    | 404,00   | 76,43                  | 100,07                 | 40.428,28           | 0,55 %         |
| 15    |         |        | <b>FORROS</b>                                                                                |       |          |                        |                        | <b>122.643,57</b>   | <b>1,67 %</b>  |
| 15.1  | SINAPI  | 87886  | Chapisco rolado (1cm:3 arm)+(1 cola:10 cm)                                                   | m²    | 818,00   | 19,95                  | 26,12                  | 21.366,16           | 0,29 %         |
| 15.2  | SINAPI  | 99054  | Cornija de gesso                                                                             | m²    | 684,00   | 58,06                  | 76,02                  | 51.997,68           | 0,71 %         |
| 15.3  | SINAPI  | 95113  | Gesso corado em leite                                                                        | m²    | 806,00   | 46,28                  | 60,59                  | 48.835,54           | 0,67 %         |
| 15.4  | SINAPI  | 90408  | Reboco paulista em forro (1calh 4arm+150kg c/m3)                                             | m²    | 11,20    | 30,29                  | 39,66                  | 444,19              | 0,01 %         |
| 16    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                  |       |          |                        |                        | <b>1.226.618,98</b> | <b>16,71 %</b> |
| 16.1  | SINAPI  | 87249  | Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5                                                                    | m²    | 80,41    | 76,88                  | 100,66                 | 8.094,07            | 0,11 %         |
| 16.2  | SINAPI  | 101747 | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm                                               | m²    | 70,00    | 90,69                  | 118,74                 | 8.311,80            | 0,11 %         |
| 16.3  | SEINFRA | C1430  | Grama em placas                                                                              | m²    | 2.227,00 | 21,46                  | 28,09                  | 62.556,43           | 0,85 %         |
| 16.4  | SINAPI  | 104162 | Granilite clox ferro regul e=2cm junta pl 27mm                                               | m²    | 1.274,00 | 104,15                 | 136,37                 | 173.735,38          | 2,37 %         |
| 16.5  | SINAPI  | 104162 | Granilite c/regular e=2cm e junta plástica 27mm                                              | m²    | 1.993,00 | 104,15                 | 136,37                 | 271.785,41          | 3,70 %         |
| 16.6  | SINAPI  | 101091 | Ladrão hidráulico 40 x 40 cm                                                                 | m²    | 890,00   | 152,80                 | 200,07                 | 178.062,30          | 2,43 %         |
| 16.7  | SEINFRA | C1607  | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                                                    | m²    | 1.902,96 | 62,09                  | 81,30                  | 154.710,64          | 2,11 %         |
| 16.8  | SINAPI  | 94994  | Passo de proteção em conc. desempen. poldo 5 cm 1 2 5 3 5                                    | m²    | 350,28   | 90,70                  | 118,76                 | 41.599,25           | 0,57 %         |
| 16.9  | SINAPI  | 94994  | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1 2 5 3 5                                                  | m²    | 90,00    | 90,70                  | 118,76                 | 10.688,40           | 0,15 %         |
| 16.10 | SINAPI  | 94994  | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1 2 5 3 5                                                   | m²    | 362,00   | 90,70                  | 118,76                 | 42.991,12           | 0,59 %         |
| 16.11 | SINAPI  | 97398  | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm                                               | m²    | 863,00   | 74,51                  | 97,56                  | 84.194,28           | 1,15 %         |
| 16.12 | SINAPI  | 92394  | Preparo concreto pilastro sem betoneira                                                      | m²    | 192,90   | 69,93                  | 91,56                  | 17.661,92           | 0,24 %         |
| 16.13 | ORSE    | 4780   | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                                     | m²    | 720,00   | 92,56                  | 121,19                 | 87.256,80           | 1,19 %         |
| 16.14 | SEINFRA | C2246  | Rodapé de granilite                                                                          | m     | 922,00   | 66,06                  | 86,49                  | 79.743,78           | 1,09 %         |
| 16.15 | ORSE    | 2250   | Rodapé de massa (1:1 3 arm)                                                                  | m     | 295,00   | 13,54                  | 17,72                  | 5.227,40            | 0,07 %         |
| 17    |         |        | <b>PINTURA</b>                                                                               |       |          |                        |                        | <b>666.962,96</b>   | <b>9,09 %</b>  |
| 17.1  | SINAPI  | 102500 | Demarc. quadras/vagas tinta bor. clorada                                                     | M     | 26,10    | 4,31                   | 5,64                   | 147,20              | 0,00 %         |
| 17.2  | ORSE    | 8624   | Emassamento acrílico 2 demãos                                                                | m²    | 1.581,00 | 22,98                  | 30,09                  | 47.572,29           | 0,65 %         |
| 17.3  | SINAPI  | 88497  | Emassamento com massa PVA uma demão                                                          | m²    | 1.160,86 | 16,27                  | 21,30                  | 24.726,31           | 0,34 %         |
| 17.4  | ORSE    | 4078   | Fundo super galvite 1 demão                                                                  | m²    | 9,60     | 10,38                  | 13,59                  | 130,46              | 0,00 %         |
| 17.5  | SEINFRA | C4714  | Letreiro em parede feito a princí                                                            | m²    | 2,00     | 102,29                 | 133,93                 | 267,86              | 0,00 %         |
| 17.6  | SINAPI  | 102218 | Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selector                                               | m²    | 212,00   | 15,36                  | 20,11                  | 4.263,32            | 0,06 %         |
| 17.7  | SINAPI  | 100757 | Pint. esmalte esquad. ferro c/undo anticor                                                   | m²    | 1.500,00 | 46,51                  | 60,90                  | 91.350,00           | 1,24 %         |
| 17.8  | SINAPI  | 102506 | Pint. poliesportiva - 2 dem (pisos e cimentados)                                             | M     | 1.000,00 | 10,33                  | 13,52                  | 13.520,00           | 0,18 %         |
| 17.9  | SINAPI  | 102491 | Pintura cerâmica piberal                                                                     | m²    | 155,00   | 21,22                  | 27,78                  | 4.305,90            | 0,06 %         |
| 17.10 | SINAPI  | 88485  | Pintura com selador acrílico                                                                 | m²    | 548,00   | 3,90                   | 5,10                   | 2.794,80            | 0,04 %         |
| 17.11 | SINAPI  | 100749 | Pintura esmalte estr. metal 1 demão                                                          | m²    | 1.272,00 | 23,11                  | 30,26                  | 38.490,72           | 0,52 %         |
| 17.12 | SINAPI  | 100761 | Pintura esmalte estr. metal 2 demãos                                                         | m²    | 3.781,00 | 46,24                  | 60,54                  | 228.901,74          | 3,12 %         |
| 17.13 | SINAPI  | 104642 | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selector                                                   | m²    | 1.966,00 | 10,84                  | 14,19                  | 27.897,54           | 0,38 %         |
| 17.14 | ORSE    | 2298   | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selector                                                   | m²    | 72,89    | 45,50                  | 59,57                  | 4.330,14            | 0,06 %         |
| 17.15 | ORSE    | 2293   | Pintura PVA látex 2 demãos com selador                                                       | m²    | 860,86   | 45,50                  | 59,57                  | 51.281,43           | 0,70 %         |
| 17.16 | ORSE    | 2290   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador                                                       | m²    | 2.964,00 | 28,52                  | 37,34                  | 110.675,76          | 1,51 %         |
| 17.17 | SINAPI  | 95305  | Pintura texturizada c/selector acrílico                                                      | m²    | 879,11   | 14,17                  | 18,55                  | 16.307,49           | 0,22 %         |
| 18    |         |        | <b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>                                  |       |          |                        |                        | <b>232.696,87</b>   | <b>3,17 %</b>  |
| 18.1  | SINAPI  | 96989  | Captor tipo Franklin                                                                         | UN    | 1,00     | 136,84                 | 179,17                 | 179,17              | 0,00 %         |
| 18.2  | SINAPI  | 96973  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                                      | M     | 1.071,00 | 69,62                  | 91,16                  | 97.632,36           | 1,33 %         |
| 18.3  | SINAPI  | 96974  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                      | M     | 804,00   | 90,54                  | 118,55                 | 95.314,20           | 1,30 %         |
| 18.4  | ORSE    | 8795   | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina                                                      | un    | 51,00    | 31,36                  | 41,06                  | 2.094,06            | 0,03 %         |
| 18.5  | SEINFRA | C4765  | Haste em caixa de inspeção                                                                   | UN    | 51,00    | 334,55                 | 438,05                 | 22.340,55           | 0,30 %         |
| 18.6  | ORSE    | 10693  | Suporte guia reforçado                                                                       | un    | 267,00   | 43,30                  | 56,69                  | 15.136,23           | 0,21 %         |
| 19    |         |        | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>                                         |       |          |                        |                        | <b>11.394,11</b>    | <b>0,16 %</b>  |
| 19.1  | SINAPI  | 101909 | Extintor PQS 6 kg                                                                            | UN    | 1,00     | 233,70                 | 306,00                 | 306,00              | 0,00 %         |
| 19.2  | SINAPI  | 101908 | Extintor PQS 4 kg                                                                            | UN    | 8,00     | 201,20                 | 263,45                 | 2.107,60            | 0,03 %         |
| 19.3  | SINAPI  | 101906 | Extintor CO2 4 kg                                                                            | UN    | 8,00     | 607,34                 | 795,25                 | 6.362,00            | 0,09 %         |
| 19.4  | ORSE    | 1512   | Suporte tipo I para extintor                                                                 | un    | 17,00    | 56,79                  | 74,36                  | 1.264,12            | 0,02 %         |
| 19.5  | SEINFRA | C4649  | Sinalizador fotoluminescente para extintor                                                   | UN    | 17,00    | 60,85                  | 79,67                  | 1.354,39            | 0,02 %         |
| 20    |         |        | <b>DIVERSOS</b>                                                                              |       |          |                        |                        | <b>370.833,02</b>   | <b>5,05 %</b>  |
| 20.1  | SINAPI  | 103321 | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/tx 19 x 9 x 39                                          | m²    | -        | 111,39                 | 145,65                 | -                   | 0,00 %         |
| 20.2  | SEINFRA | C4773  | Bancada de concreto poldo                                                                    | m²    | 51,93    | 134,61                 | 176,25                 | 9.152,65            | 0,12 %         |
| 20.3  | ORSE    | 10160  | Bancada de granito c/ espelho                                                                | m²    | 40,20    | 137,15                 | 179,58                 | 7.219,11            | 0,10 %         |
| 20.4  | ORSE    | 10160  | Banco concreto poldo e alvenaria                                                             | m²    | -        | 137,15                 | 179,58                 | -                   | 0,00 %         |
| 20.5  | SINAPI  | 100864 | Barra p/ deficiente físico                                                                   | UN    | 4,00     | 692,34                 | 906,54                 | 3.626,16            | 0,05 %         |
| 20.6  | SEINFRA | C0386  | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejadas (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento | UN    | 1,00     | 2.343,84               | 3.069,02               | 3.069,02            | 0,04 %         |
| 20.7  | ORSE    | 3267   | Caneleira concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8                               | m     | 274,00   | 567,14                 | 742,61                 | 203.475,14          | 2,77 %         |
| 20.8  | ORSE    | 8539   | Escada maninho igual corpo ch. ferro redondo                                                 | m     | 1,40     | 500,56                 | 655,43                 | 917,60              | 0,01 %         |
| 20.9  | ORSE    | 13373  | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                      | un    | 1,00     | 457,08                 | 598,50                 | 598,50              | 0,01 %         |
| 20.10 | ORSE    | 9021   | Coifa em chapa galvanizada epdm 95x70x60cm c/ tubo saída                                     | un    | 1,00     | 4.566,08               | 5.978,82               | 5.978,82            | 0,08 %         |
| 20.11 | SEINFRA | C0864  | Maio para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | UN    | 1,00     | 4.088,35               | 5.353,28               | 5.353,28            | 0,07 %         |
| 20.12 | ORSE    | 2387   | Quadro de g/ emboco lam. metálico compl. 6,87x1,39m                                          | m²    | 114,59   | 432,73                 | 566,61                 | 64.928,74           | 0,88 %         |
| 20.13 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                 | m²    | 2,00     | 930,22                 | 1.218,03               | 2.436,06            | 0,03 %         |
| 20.14 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,80 m + suporte                                  | m²    | 4,20     | 930,22                 | 1.218,03               | 5.115,72            | 0,07 %         |
| 20.15 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                 | m²    | 1,50     | 930,22                 | 1.218,03               | 1.827,04            | 0,02 %         |
| 20.16 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                | m²    | 2,40     | 930,22                 | 1.218,03               | 2.923,27            | 0,04 %         |
| 20.17 | ORSE    | 11853  | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                              | UN    | 48,00    | 36,36                  | 47,60                  | 2.284,80            | 0,03 %         |
| 20.18 | ORSE    | 11852  | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                               | UN    | 16,00    | 44,80                  | 58,66                  | 938,56              | 0,01 %         |
| 20.19 | SEINFRA | C1351  | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                              | CJ    | 1,00     | 2.594,88               | 3.397,73               | 3.397,73            | 0,05 %         |
| 20.20 | SEINFRA | C1349  | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                        | CJ    | 2,00     | 4.274,31               | 5.596,78               | 11.193,56           | 0,15 %         |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

| PLANILHA ORÇAMENTAL                                                                                                              |        |        |                                                                                                |       |          |                        |                        |              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|--------------|----------|
| ITEM                                                                                                                             | FORTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                         | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)  | PESO (%) |
| 20.21                                                                                                                            | ORSE   | 7724   | SupORTE em tubos metálicos removíveis para sobre de basquete existente e pintada               | par   | 1,00     | 8.160,28               | 10.685,07              | 10.685,07    | 0,15 %   |
| 20.22                                                                                                                            | SINAPI | 103769 | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | UN    | 2,00     | 3.912,90               | 5.123,55               | 10.247,10    | 0,14 %   |
| 20.23                                                                                                                            | ORSE   | 7753   | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m²    | 3,60     | 359,26                 | 470,41                 | 1.693,47     | 0,02 %   |
| 20.24                                                                                                                            | SINAPI | 99803  | Limpeza final de obra                                                                          | m²    | 5.083,00 | 2,04                   | 2,67                   | 13.571,61    | 0,18 %   |
|                                                                                                                                  |        |        |                                                                                                |       |          |                        |                        | 7.340.316,56 | 100,00%  |
| Valor Global: R\$ 7.340.316,56 (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, trezentos e dezessets reais e cinquenta e seis centavos) |        |        |                                                                                                |       |          |                        |                        |              |          |

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932  
04220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item                  | Descrição                                            | Total Por Etapa         | 30 DIAS              | 60 DIAS              | 90 DIAS              | 120 DIAS             | 150 DIAS             | 180 DIAS             | 210 DIAS             | 240 DIAS             | 270 DIAS             | 300 DIAS             | 330 DIAS             | 360 DIAS             |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                     | SERVICOS PRELIMINARES                                | 100,00%<br>0,00         | 100,00%<br>0,00      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 2                     | SERVICO EM TERRA                                     | 100,00%<br>0,00         | 50,00%<br>0,00       | 50,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 3                     | FUNDACOES E SONDAGENS                                | 100,00%<br>0,00         |                      | 40,00%<br>0,00       | 40,00%<br>0,00       | 20,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 4                     | ESTRUTURA                                            | 100,00%<br>504.377,27   | 25,00%<br>126.094,32 | 35,00%<br>176.537,04 | 30,00%<br>151.313,18 | 10,00%<br>50.437,73  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 5                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA             | 100,00%<br>966.735,92   |                      |                      | 10,00%<br>96.673,59  | 15,00%<br>145.010,39 | 25,00%<br>241.683,98 | 20,00%<br>193.347,18 | 15,00%<br>145.010,39 | 15,00%<br>145.010,39 |                      |                      |                      |                      |
| 6                     | SUBESTAÇÃO                                           | 100,00%<br>65.568,60    |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  |                      |                      |                      |                      |
| 7                     | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                         | 100,00%<br>286.357,42   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>57.271,48  | 20,00%<br>57.271,48  | 40,00%<br>114.542,97 | 20,00%<br>57.271,48  |                      |
| 8                     | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 100,00%<br>1.221,50     |                      | 40,00%<br>488,60     | 40,00%<br>488,60     | 20,00%<br>244,30     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 9                     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    | 100,00%<br>0,00         |                      |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |
| 10                    | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>1.550.715,50 |                      |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>465.214,65 | 30,00%<br>465.214,65 | 20,00%<br>310.143,10 | 20,00%<br>310.143,10 |                      |                      |                      |
| 11                    | COBERTURAS                                           | 100,00%<br>346.064,77   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>69.212,95  | 20,00%<br>69.212,95  | 30,00%<br>103.819,43 | 30,00%<br>103.819,43 |                      |
| 12                    | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>818.498,92   |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>245.549,68 | 30,00%<br>245.549,68 | 40,00%<br>327.399,57 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 13                    | VIDROS                                               | 100,00%<br>76.275,38    |                      |                      |                      | 10,00%<br>22.882,61  | 40,00%<br>10.510,15  | 30,00%<br>22.882,61  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 14                    | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 100,00%<br>93.553,07    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>9.355,21   | 40,00%<br>37.420,83  | 50,00%<br>46.776,04  |                      |                      |
| 15                    | FORROS                                               | 100,00%<br>322.643,57   |                      |                      | 50,00%<br>61.121,79  | 50,00%<br>61.121,79  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 16                    | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 100,00%<br>1.226.618,98 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>245.321,80 | 40,00%<br>490.647,59 | 40,00%<br>490.647,59 |                      |                      |
| 17                    | PINTURA                                              | 100,00%<br>666.962,96   |                      |                      |                      | 10,00%<br>66.696,30  | 30,00%<br>200.088,89 | 20,00%<br>133.392,59 | 20,00%<br>133.392,59 | 20,00%<br>133.392,59 |                      |                      |                      |                      |
| 18                    | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 100,00%<br>232.696,57   |                      | 10,00%<br>23.269,66  | 20,00%<br>46.539,31  | 30,00%<br>69.808,97  |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>23.269,66  | 30,00%<br>69.808,97  |
| 19                    | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 100,00%<br>11.394,11    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>5.697,06   | 50,00%<br>5.697,06   |                      |
| 20                    | DIVERSOS                                             | 100,00%<br>370.633,02   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>185.316,51 | 50,00%<br>185.316,51 |
| Porcentagem           |                                                      |                         | 1,72%                | 2,73%                | 4,85%                | 5,67%                | 10,00%               | 14,67%               | 14,81%               | 11,43%               | 11,14%               | 10,37%               | 9,88%                | 3,51%                |
| Custo                 |                                                      |                         | 126.094,31           | 200.290,30           | 356.336,47           | 416.602,08           | 336.228,84           | 1.076.778,84         | 1.087.409,34         | 886.103,67           | 964.605,05           | 783.409,88           | 319.009,31           | 287.684,80           |
| Porcentagem Acumulada |                                                      |                         | 1,72%                | 4,45%                | 9,30%                | 14,97%               | 24,98%               | 39,65%               | 54,46%               | 67,89%               | 81,04%               | 91,41%               | 98,49%               | 100,00%              |
| Custo Acumulado       |                                                      |                         | 126.094,31           | 326.384,61           | 682.721,08           | 1.099.323,16         | 1.835.848,00         | 2.912.626,88         | 3.997.536,20         | 4.983.637,87         | 5.948.333,82         | 6.708.816,90         | 7.082.912,21         | 7.340.316,56         |

Obs.: Avanço Físico, conforme percentuais recebidos.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320422  
0

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

6274



LICITANTE  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUA PARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONFEIRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

80% 30,54%

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           |              |             |                  |           |
|-------------------------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|------------------|-----------|
| Composições Principais                    |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           |              |             |                  |           |
| 1                                         | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | C0374    | SEINFRA | Barraco de obra                                                                                                              | O                                                 | UN        | 1,00000000   | 34.249,09   | 34.249,09        | Total     |
| Composição Auxiliar                       | C0836    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                       | O                                                 | m³        | 1,15300000   | 930,34      | 834,23           |           |
| Composição Auxiliar                       | C1915    | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm                                          | O                                                 | m²        | 131,40000000 | 56,42       | 7.413,58         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88109    | SINAPI  | PEONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 52,00000000  | 25,98       | 1.350,96         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88116    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 264,00000000 | 21,09       | 5.567,76         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 2,00000000   | 25,64       | 5.415,68         |           |
| Insumo                                    | 10174    | SEINFRA | BACIA S/ONADA DE LOUCA BRANCA                                                                                                | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 214,07      | 428,14           |           |
| Insumo                                    | 10197    | SEINFRA | BARROTE DE 2"x2"                                                                                                             | Material                                          | M         | 71,00000000  | 6,61        | 469,31           |           |
| Insumo                                    | 10198    | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                    | Material                                          | M         | 138,00000000 | 21,72       | 2.928,36         |           |
| Insumo                                    | 10400    | SEINFRA | CADEADO MEDIO                                                                                                                | Material                                          | UN        | 4,00000000   | 27,35       | 109,40           |           |
| Insumo                                    | 10414    | SEINFRA | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA                                                                              | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 78,26       | 156,52           |           |
| Insumo                                    | 10515    | SEINFRA | CAIXA S/ONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA                                                                                      | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 16,74       | 73,48            |           |
| Insumo                                    | 10538    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)                                                                                | Material                                          | m²        | 147,00000000 | 34,51       | 5.071,97         |           |
| Insumo                                    | 10796    | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO                                                                                                            | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 6,93        | 13,86            |           |
| Insumo                                    | 10983    | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                      | Material                                          | UN        | 3,00000000   | 10,65       | 31,95            |           |
| Insumo                                    | 11075    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"                                                                                                | Material                                          | M         | 3,00000000   | 4,39        | 13,17            |           |
| Insumo                                    | 11092    | SEINFRA | ENGATE DE PVC                                                                                                                | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 7,82        | 15,64            |           |
| Insumo                                    | 11344    | SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA                                                                                         | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 96,92       | 193,84           |           |
| Insumo                                    | 11798    | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")                                                                                         | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 33,05       | 66,10            |           |
| Insumo                                    | 11824    | SEINFRA | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM                                                                            | Material                                          | M         | 56,98000000  | 1,65        | 94,01            |           |
| Insumo                                    | 12200    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                                                                                             | Material                                          | M         | 12,00000000  | 4,16        | 49,92            |           |
| Insumo                                    | 12311    | SEINFRA | DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)                                                                               | Material                                          | UN        | 32,00000000  | 11,65       | 372,80           |           |
| Insumo                                    | 12331    | SEINFRA | FECHADURA DE SOBREPOR                                                                                                        | Material                                          | UN        | 6,00000000   | 50,99       | 305,94           |           |
| Insumo                                    | 12340    | SEINFRA | FIO DE COBRE ANTICHAPE 2,5MM²                                                                                                | Material                                          | M         | 146,00000000 | 3,67        | 243,82           |           |
| Insumo                                    | 12357    | SEINFRA | INTERLUTOR DE SOBREPOR 15AÇÃO                                                                                                | Material                                          | UN        | 10,00000000  | 10,83       | 108,30           |           |
| Insumo                                    | 12372    | SEINFRA | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                                                                                | Material                                          | UN        | 10,00000000  | 3,73        | 37,30            |           |
| Insumo                                    | 12379    | SEINFRA | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFÁSICO                                                                              | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 64,76       | 64,76            |           |
| Insumo                                    | 12408    | SEINFRA | PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)                                                                          | Material                                          | KG        | 5,00000000   | 16,54       | 82,70            |           |
| Insumo                                    | 12412    | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                                                                                      | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 45,16       | 45,16            |           |
| Insumo                                    | 12416    | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                                                                                         | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 22,20       | 44,40            |           |
| Insumo                                    | 12429    | SEINFRA | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                                                                                                   | Material                                          | m²        | 74,27000000  | 35,17       | 853,57           |           |
| Insumo                                    | 12433    | SEINFRA | TABUETA DE FERRO 2"                                                                                                          | Material                                          | UN        | 12,00000000  | 5,83        | 69,96            |           |
| Insumo                                    | 12440    | SEINFRA | TELA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (50 x 3,44M)                                                                                     | Material                                          | M         | 65,00000000  | 24,06       | 1.563,90         |           |
| Insumo                                    | 12444    | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)                                                                      | Material                                          | UN        | 7,00000000   | 18,09       | 126,63           |           |
| Insumo                                    | 12447    | SEINFRA | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)                                                                 | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 17,27       | 34,54            |           |
| Insumo                                    | 12456    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (INBR 5688)                                                                                  | Material                                          | M         | 6,00000000   | 15,19       | 91,14            |           |
| Insumo                                    | 12457    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (INBR 5688)                                                                                 | Material                                          | M         | 6,00000000   | 10,32       | 61,92            |           |
| Insumo                                    | 12458    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (INBR 5688)                                                                                 | Material                                          | M         | 6,00000000   | 6,63        | 39,78            |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 6.537,81  | LS =>        | 5.889,26    | MO com LS =>     | 12.427,07 |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 10.596,66 |              |             | Valor com BDI => | 44.845,75 |
|                                           |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           | Quant. =>    | 0,00000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.2                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | C2851    | SEINFRA | instalações provisórias de água                                                                                              | O                                                 | UN        | 1,00000000   | 1.344,50    | 1.344,50         | Total     |
| Composição Auxiliar                       | C0836    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                       | O                                                 | m³        | 0,12500000   | 550,54      | 68,81            |           |
| Composição Auxiliar                       | 88116    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 8,00000000   | 21,09       | 168,72           |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 8,00000000   | 25,64       | 205,12           |           |
| Insumo                                    | 10020    | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"                                                                               | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 18,90       | 18,90            |           |
| Insumo                                    | 10403    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                                                                                                     | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 96,75       | 96,75            |           |
| Insumo                                    | 10405    | SEINFRA | CAIBRO DE 2"x1"                                                                                                              | Material                                          | M         | 10,00000000  | 6,14        | 61,40            |           |
| Insumo                                    | 110268   | SEINFRA | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPÃO                                                                            | Material                                          | M         | 0,50000000   | 561,33      | 280,65           |           |
| Insumo                                    | 12201    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                                                                                               | Material                                          | M         | 4,00000000   | 8,22        | 32,88            |           |
| Insumo                                    | 12367    | SEINFRA | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                                                                                             | Material                                          | M         | 10,00000000  | 33,36       | 333,60           |           |
| Insumo                                    | 12369    | SEINFRA | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"                                                                                             | Material                                          | M         | 5,00000000   | 14,57       | 72,85            |           |
| Insumo                                    | 12410    | SEINFRA | PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                         | Material                                          | KG        | 0,50000000   | 13,63       | 6,81             |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 136,07    | LS =>        | 122,57      | MO com LS =>     | 258,64    |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 415,98    |              |             | Valor com BDI => | 1.760,48  |
|                                           |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           | Quant. =>    | 0,00000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.3                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | C2850    | SEINFRA | instalações provisórias de energia                                                                                           | O                                                 | UN        | 1,00000000   | 1.609,72    | 1.609,72         | Total     |
| Insumo                                    | 10125    | SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRI-FÁSICA COM ROLDANA                                                                                           | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 78,58       | 78,58            |           |
| Insumo                                    | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²                                                                                                  | Material                                          | M         | 60,00000000  | 8,96        | 537,60           |           |
| Insumo                                    | 10840    | SEINFRA | CONECTOR SPLIT BOLT P/CABO 10MM²                                                                                             | Material                                          | UN        | 4,00000000   | 5,78        | 23,12            |           |
| Insumo                                    | 10952    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"                                                                                    | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 3,97        | 7,94             |           |
| Insumo                                    | 11070    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                                                                                                  | Material                                          | M         | 4,00000000   | 6,85        | 41,10            |           |
| Insumo                                    | 11406    | SEINFRA | LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"                                                                                        | Material                                          | UN        | 2,00000000   | 1,58        | 3,16             |           |
| Insumo                                    | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERramento COPPERWELD 5/8" x 2,40M                                                                                 | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 51,15       | 51,15            |           |
| Insumo                                    | 12381    | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A                                                                                                               | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 27,98       | 27,98            |           |
| Insumo                                    | 12405    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG                                 | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 577,60      | 577,60           |           |
| Insumo                                    | 12413    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                         | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 261,49      | 261,49           |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00      | LS =>        | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 498,04    |              |             | Valor com BDI => | 2.107,76  |
|                                           |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           | Quant. =>    | 0,00000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.4                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | C2849    | SEINFRA | instalações provisórias de esgoto                                                                                            | O                                                 | UN        | 1,00000000   | 252,28      | 252,28           | Total     |
| Insumo                                    | 10407    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO                                                                                                   | Material                                          | UN        | 1,00000000   | 252,28      | 252,28           |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00      | LS =>        | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 78,05     |              |             | Valor com BDI => | 330,33    |
|                                           |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           | Quant. =>    | 0,00000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.5                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | 105009   | SINAPI  | Locação de obra - execução de garagem                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 1,00000000   | 76,95       | 76,95            | Total     |
| Composição Auxiliar                       | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,91030000   | 21,67       | 19,72            |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,91030000   | 25,64       | 23,34            |           |
| Composição Auxiliar                       | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO AF: 08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,00930000   | 27,51       | 0,25             |           |
| Composição Auxiliar                       | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF: 08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,03740000   | 26,19       | 0,97             |           |
| Composição Auxiliar                       | 94974    | SINAPI  | CONCRETO M30 PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRUTA) - PREPARO MANUAL AF: 05/2021          | FLUS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS                     | m³        | 0,00540000   | 445,35      | 2,40             |           |
| Insumo                                    | 00004417 | SINAPI  | SABRÃO NÃO APARELHADO "2,5 X 1" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA       | Material                                          | M         | 0,80930000   | 7,31        | 5,91             |           |
| Insumo                                    | 00004433 | SINAPI  | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                      | Material                                          | M         | 0,55000000   | 26,27       | 14,44            |           |
| Insumo                                    | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 23 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                       | Material                                          | KG        | 0,10120000   | 19,51       | 1,97             |           |
| Insumo                                    | 00007356 | SINAPI  | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                               | Material                                          | L         | 0,02560000   | 33,32       | 0,85             |           |
| Insumo                                    | 00010567 | SINAPI  | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                         | Material                                          | M         | 0,55000000   | 12,92       | 7,10             |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 15,49     | LS =>        | 13,96       | MO com LS =>     | 29,45     |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 23,80     |              |             | Valor com BDI => | 100,75    |
|                                           |          |         |                                                                                                                              |                                                   |           | Quant. =>    | 0,00000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.6                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und       | Quant.       | Valor Unit. | Total            |           |
| Composição                                | 103689   | SINAPI  | Placa de obra - padrão governo federal                                                                                       | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²        | 1,00000000   | 446,33      | 446,33           | Total     |
| Composição Auxiliar                       | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF: 03/2021                                                                        | PINT - PINTURAS                                   | m²        | 0,50000000   | 19,87       | 9,93             |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,37290000   | 25,64       | 9,56             |           |
| Composição Auxiliar                       | 88216    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,18640000   | 21,09       | 23,59            |           |
| Composição Auxiliar                       | 00004509 | SINAPI  | SABRÃO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                        | Material                                          | M         | 3,20810000   | 5,80        | 18,60            |           |
| Insumo                                    | 00004813 | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADERSIVADA, DE "2 1/2 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material                                          | m²        | 1,00000000   | 183,98      | 183,98           |           |
| Insumo                                    | 00005065 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 x 10 (7/8 x 1 1/2)                                                                         | Material                                          | KG        | 0,01130000   | 37,11       | 0,41             |           |
| Insumo                                    | 00005069 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                       | Material                                          | KG        | 0,01320000   | 19,88       | 0,26             |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 13,13     | LS =>        | 11,87       | MO com LS =>     | 24,95     |
|                                           |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 138,09    |              |             | Valor com BDI => | 584,42    |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA L.TDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITACÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Mensais: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONFIÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

| Formulário de Orçamento - 2025 - Preço Unitário |          |         |                                                                                                                                              |                               |           | Quant. =>   | R.00000000  | Preço Total => | 0,00 |
|-------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------|------|
| 2                                               |          |         | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                             |                               |           |             |             |                | 0,00 |
| 2.1                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 93358    | SINAPI  | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                                                                      | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA     | m³        | 1,0000000   | 83,43       | 83,43          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 3,9560000   | 21,09       | 83,43          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 26,78     | LS =>       | 24,13       | 50,91          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 25,81     |             |             | 109,24         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 2.2                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 00096    | SEINFRA | Reaterro com aploamento                                                                                                                      | O                             | m³        | 1,0000000   | 55,44       | 55,44          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 2,5000000   | 21,09       | 52,72          |      |
| Composição Auxiliar                             | 90776    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,1000000   | 27,27       | 2,73           |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 18,22     | LS =>       | 16,41       | 14,63          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 17,15     |             |             | 72,59          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 2.3                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 00330    | SEINFRA | Ateno interno com aploamento                                                                                                                 | O                             | m³        | 1,0000000   | 109,77      | 109,77         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,7000000   | 21,09       | 35,84          |      |
| Composição Auxiliar                             | 00311    | SEINFRA | AREIA VERMELHA                                                                                                                               | Material                      | m³        | 1,1000000   | 87,20       | 96,00          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 11,51     | LS =>       | 10,36       | 21,87          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 33,96     |             |             | 143,73         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3                                               |          |         | FUNDAÇÕES E SONDAÇENS                                                                                                                        |                               |           |             |             |                | 0,00 |
| 3.1                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 00055    | SEINFRA | Embasamento c/tilado comum                                                                                                                   | O                             | m³        | 1,0000000   | 872,48      | 872,48         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 7,0000000   | 25,98       | 181,86         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 9,6300000   | 21,89       | 210,69         |      |
| Composição Auxiliar                             | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                  | Material                      | m³        | 0,3198000   | 91,19       | 29,16          |      |
| Composição Auxiliar                             | 00001106 | SINAPI  | CAL HIDRATADA CM I PARA ARGAMASSAS                                                                                                           | Material                      | KG        | 51,8700000  | 1,11        | 57,57          |      |
| Composição Auxiliar                             | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                           | Material                      | KG        | 51,8700000  | 0,83        | 43,05          |      |
| Composição Auxiliar                             | 12082    | SEINFRA | TUJO MACIO COMUM                                                                                                                             | Material                      | UN        | 795,0000000 | 0,45        | 357,75         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 130,20    | LS =>       | 117,28      | 247,48         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 269,94    |             |             | 1.142,42       |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.2                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 101376   | SINAPI  | Estaca a trado diam. 30 cm inclusive ferragem                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M         | 1,0000000   | 142,62      | 142,62         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,1000000   | 25,98       | 28,58          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,3300000   | 21,89       | 28,99          |      |
| Composição Auxiliar                             | 94970    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA GOO I AF 05/2021       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0860000   | 466,14      | 40,08          |      |
| Composição Auxiliar                             | 95578    | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM AF 09/2021 PS                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 3,8520000   | 9,29        | 35,78          |      |
| Composição Auxiliar                             | 95583    | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM AF 09/2021 PS                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 0,6330000   | 15,92       | 10,07          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 73,54     | LS =>       | 21,20       | 64,78          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 44,12     |             |             | 186,74         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.3                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 93358    | SINAPI  | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                                                                   | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA     | m³        | 1,0000000   | 83,43       | 83,43          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 3,9560000   | 21,09       | 83,43          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 26,78     | LS =>       | 24,13       | 50,91          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 25,81     |             |             | 109,24         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.4                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 00096    | SEINFRA | Reaterro c/aploamento (bloco/sapatas)                                                                                                        | O                             | m³        | 1,0000000   | 55,44       | 55,44          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 2,5000000   | 21,09       | 52,72          |      |
| Composição Auxiliar                             | 90776    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,1000000   | 27,27       | 2,73           |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 18,22     | LS =>       | 16,41       | 14,63          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 17,15     |             |             | 72,59          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.5                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 03280    | SEINFRA | Escavação tubulões a céu aberto (obras civis)                                                                                                | O                             | m³        | 1,0000000   | 880,31      | 880,31         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 10,0000000  | 21,09       | 210,90         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88357    | SINAPI  | BLASTER DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,0000000   | 20,96       | 20,96          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,0000000   | 21,94       | 21,94          |      |
| Composição Auxiliar                             | 88306    | SINAPI  | OPERADOR IATO DE AREIA OU IATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 10,0000000  | 22,64       | 226,40         |      |
| Composição Auxiliar                             | 0569     | SEINFRA | BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)                                                                                                               | Equipamento                   | H         | 0,4000000   | 24,50       | 9,80           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0593     | SEINFRA | CAMPANULA DE AR COMPRIMIDO (CHI)                                                                                                             | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 13,20       | 0,00           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0614     | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)                                                                                                               | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 43,25       | 0,00           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0628     | SEINFRA | GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)                                                                                                                   | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 26,45       | 0,00           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0645     | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)                                                                                                                 | Equipamento                   | H         | 0,4000000   | 23,24       | 9,29           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0651     | SEINFRA | RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CHI)                                                                                                          | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 3,25        | 0,00           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0654     | SEINFRA | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHI)                                                                                                                    | Equipamento                   | H         | 0,7000000   | 24,53       | 17,17          |      |
| Composição Auxiliar                             | 0658     | SEINFRA | TALHA MANUAL (CHI)                                                                                                                           | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 0,18        | 0,00           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0683     | SEINFRA | BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)                                                                                                               | Equipamento                   | H         | 0,0000000   | 32,88       | 19,72          |      |
| Composição Auxiliar                             | 0707     | SEINFRA | CAMPANULA DE AR COMPRIMIDO (CHP)                                                                                                             | Equipamento                   | H         | 1,0000000   | 18,01       | 18,01          |      |
| Composição Auxiliar                             | 0728     | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)                                                                                                               | Equipamento                   | H         | 1,0000000   | 129,79      | 129,79         |      |
| Composição Auxiliar                             | 0742     | SEINFRA | GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)                                                                                                                   | Equipamento                   | H         | 1,0000000   | 62,71       | 62,71          |      |
| Composição Auxiliar                             | 0759     | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)                                                                                                                 | Equipamento                   | H         | 0,6000000   | 24,58       | 14,74          |      |
| Composição Auxiliar                             | 0764     | SEINFRA | RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CHP)                                                                                                          | Equipamento                   | H         | 1,0000000   | 4,44        | 4,44           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0789     | SEINFRA | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)                                                                                                                    | Equipamento                   | H         | 0,1000000   | 16,48       | 1,64           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0791     | SEINFRA | TALHA MANUAL (CHP)                                                                                                                           | Equipamento                   | H         | 1,0000000   | 0,26        | 0,26           |      |
| Composição Auxiliar                             | 0860     | SEINFRA | CORDÃO DETONANTE                                                                                                                             | Material                      | M         | 6,0000000   | 5,77        | 34,62          |      |
| Composição Auxiliar                             | 12326    | SEINFRA | ESPOLETA                                                                                                                                     | Material                      | UN        | 4,0000000   | 7,10        | 28,40          |      |
| Composição Auxiliar                             | 12329    | SEINFRA | ESTOPIM                                                                                                                                      | Material                      | M         | 3,0000000   | 6,96        | 20,88          |      |
| Composição Auxiliar                             | 12507    | SEINFRA | DINAMITE 60N                                                                                                                                 | Material                      | KG        | 0,2000000   | 17,92       | 3,58           |      |
| Composição Auxiliar                             | 12535    | SEINFRA | SERIE DE BROCAS S 12 D+22MM                                                                                                                  | Material                      | JG        | 0,0004000   | 699,87      | 0,27           |      |
| Composição Auxiliar                             | 12579    | SEINFRA | TORRE METALICA                                                                                                                               | Material                      | UN        | 0,0100000   | 2.649,64    | 26,49          |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 163,39    | LS =>       | 147,19      | 310,58         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 224,84    |             |             | 1.163,15       |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.6                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 96636    | SINAPI  | Concreto simples para laço                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 1,0000000   | 755,26      | 755,26         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 6,7810000   | 25,98       | 176,17         |      |
| Composição Auxiliar                             | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 2,4530000   | 21,09       | 51,73          |      |
| Composição Auxiliar                             | 94968    | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA GOO I AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 1,3800000   | 387,15      | 527,36         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 112,59    | LS =>       | 101,42      | 214,01         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 233,67    |             |             | 988,93         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Quant. =>                     | 0,0000000 |             |             | Preço Total => | 0,00 |
| 3.7                                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit. | Total          |      |
| Composição                                      | 6456     | ORSE    | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas                                           | Conversão infoWOrca           | m³        | 1,0000000   | 2.540,75    | 2.540,75       |      |
| Composição Auxiliar                             | 116      | ORSE    | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, OS usos, inclusive escoramento - Revisado 07/2015                               | Formas                        | m²        | 10,0000000  | 84,13       | 841,30         |      |
| Composição Auxiliar                             | 127      | ORSE    | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                           | Concreto Simples              | m³        | 1,0000000   | 629,05      | 629,05         |      |
| Composição Auxiliar                             | 140      | ORSE    | Aço CA 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1     | Armaduras Convencionais       | kg        | 80,0000000  | 13,38       | 1.070,40       |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 301,35    | LS =>       | 271,66      | 572,81         |      |
|                                                 |          |         |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>               | 786,10    |             |             | 3.326,85       |      |

CRV CONSTRUTORA L.TDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5580/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.774/0002-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO  
DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO  
EM ITINGA DO MARANHÃO

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO ORAVAL E SUPLEN. NACIONAL

\$10.95

|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       |                               | Quant. us        | 0,0000000      | 0,00                                            | 0,00                          |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 6456     | ORSE    | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                                                              | Conversão informática                 | m³                            | 1,0000000        | 3.540,79       | 3.540,79                                        |                               |
| Composição Auxiliar | 316      | ORSE    | Fôrma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 anos, inclusive montagem - Revisão 07-2015                                  | Fôrmas                                | m²                            | 10,0000000       | 86,13          | 861,30                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 127      | ORSE    | Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                          | Concreto Simples                      | m³                            | 1,0000000        | 629,05         | 629,05                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE    | Aço CA - Ø 6 Ø 6,3 x 12,3mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais               | kg                            | 80,0000000       | 13,38          | 1.070,45                                        |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 301,35<br>786,10 | L5 ↔<br>271,48 | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 3.722,81<br>3.326,81<br>0,00  |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 0,0000000        |                |                                                 |                               |
| 3.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 103800   | SINAPI  | Fundação em pedra rachada                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | m³                            | 1,0000000        | 498,73         | 498,73                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 2,3158000        | 21,98          | 57,04                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | M                             | 3,1021000        | 21,09          | 85,42                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI  | ARMADURA TRACO 3,5 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA( PREPARO MANUAL AF 08/2020)                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | M                             | 0,4412000        | 679,16         | 299,45                                          |                               |
| Itensmo             | 0060473E | SINAPI  | PEDRA DE MAIO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO                                                                                         | Material                              | m³                            | 0,9080002        | 81,79          | 79,79                                           |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 67,17<br>154,51  | L5 ↔<br>60,30  | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 127,67<br>635,06<br>0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 0,0000000        |                |                                                 |                               |
| 4                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 6456     | ORSE    | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS                                          | Conversão informática                 | m³                            | 1,0000000        | 3.540,79       | 3.540,79                                        |                               |
| Composição Auxiliar | 316      | ORSE    | Fôrma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 anos, inclusive montagem - Revisão 07-2015                                  | Fôrmas                                | m²                            | 10,0000000       | 86,13          | 861,30                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 127      | ORSE    | Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                          | Concreto Simples                      | m³                            | 1,0000000        | 629,05         | 629,05                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE    | Aço CA - Ø 6 Ø 6,3 x 12,3mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais               | kg                            | 80,0000000       | 13,38          | 1.070,45                                        |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 301,35<br>786,10 | L5 ↔<br>271,48 | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 3.722,81<br>3.326,81<br>0,00  |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 0,0000000        |                |                                                 |                               |
| 4.1                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 6456     | ORSE    | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS                                          | Conversão informática                 | m³                            | 1,0000000        | 3.540,79       | 3.540,79                                        |                               |
| Composição Auxiliar | 316      | ORSE    | Fôrma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 anos, inclusive montagem - Revisão 07-2015                                  | Fôrmas                                | m²                            | 10,0000000       | 86,13          | 861,30                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 127      | ORSE    | Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                          | Concreto Simples                      | m³                            | 1,0000000        | 629,05         | 629,05                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE    | Aço CA - Ø 6 Ø 6,3 x 12,3mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais               | kg                            | 80,0000000       | 13,38          | 1.070,45                                        |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 301,35<br>786,10 | L5 ↔<br>271,48 | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 3.722,81<br>3.326,81<br>0,00  |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 0,0000000        |                |                                                 |                               |
| 4.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 101866   | SINAPI  | Fôrma tipo pré-moldada, inclusive clareamento (n=30m) c/ lã distrib.                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | m²                            | 1,0000000        | 188,58         | 188,58                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 103676   | SINAPI  | COMBENTAGÃO DE VIAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | m²                            | 0,8440000        | 986,14         | 30,63                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,5010000        | 25,64          | 12,84                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | M                             | 0,3140000        | 21,09          | 7,40                                            |                               |
| Composição Auxiliar | 92273    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCALÕES DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | M                             | 0,8700000        | 19,16          | 16,58                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | ARRAMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-BAR DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 04/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | KG                            | 0,9910000        | 15,52          | 15,34                                           |                               |
| Itensmo             | 0060373E | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA-PISOS, UNIDIRECCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO EST. 8,00 M (SEM COLOCACAO)      | Material                              | m²                            | 1,0000000        | 67,20          | 67,20                                           |                               |
| Itensmo             | 00606153 | SINAPI  | TARUGA (AO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANUBA, ANGULO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                    | Material                              | Mt                            | 1,8790000        | 16,99          | 15,51                                           |                               |
| Itensmo             | 00040304 | SINAPI  | PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA DUPLA (7 X 27 1/2 X 3 1/2)                                                                                    | Material                              | KG                            | 0,0400000        | 24,08          | 0,96                                            |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 11,20<br>58,34   | L5 ↔<br>10,09  | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 21,29<br>244,05<br>786,636,81 |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 3.158.510,000    |                |                                                 |                               |
| 5                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 6246     | ORSE    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA                                                                                                    | Luminárias Externas                   | un                            | 1,0000000        | 181,08         | 181,08                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 1,0000000        | 21,09          | 21,09                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88364    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 1,0000000        | 26,29          | 26,29                                           |                               |
| Itensmo             | 7050     | ORSE    | Lâmpada fluorescente eletrônica P5 20W / 127V (compacta integrada)                                                                          | Material                              | Un                            | 1,0000000        | 7,10           | 7,10                                            |                               |
| Itensmo             | 8377     | ORSE    | Luminária externa tipo arandela, ref.CAIA 126, fabricada em alumínio, com difusor plástico em vidro acrílico prensado. Técnica ou similar   | Material                              | un                            | 1,0000000        | 130,60         | 130,60                                          |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 26,22<br>57,26   | L5 ↔<br>14,62  | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 30,84<br>242,34<br>12.117,00  |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 50,0000000       |                |                                                 |                               |
| 5.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 11417    | ORSE    | Bandeira para rack de telecomunicações 1s                                                                                                   | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos  | Un                            | 1,0000000        | 329,86         | 329,86                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,3940000        | 21,09          | 8,29                                            |                               |
| Composição Auxiliar | 88364    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,2100000        | 26,29          | 5,53                                            |                               |
| Itensmo             | 11098    | ORSE    | Bandeira para rack 19", desmontável, perfurada, 800mm de profundidade                                                                       | Material                              | un                            | 1,0000000        | 315,78         | 315,78                                          |                               |
| Itensmo             | 320      | ORSE    | Bucha de nylon n°10                                                                                                                         | Material                              | un                            | 2,0000000        | 0,21           | 0,42                                            |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 8,24<br>101,39   | L5 ↔<br>2,92   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 6,16<br>431,63<br>2.158,81    |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 5,0000000        |                |                                                 |                               |
| 5.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 12972    | ORSE    | Base de gabinete ou rack (1 lâmpada) 160x 10 cm(1s)                                                                                         | Postais de Suprimento de Energia para | un                            | 1,0000000        | 115,49         | 115,49                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,3940000        | 21,09          | 8,29                                            |                               |
| Composição Auxiliar | 88364    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,3200000        | 26,29          | 8,41                                            |                               |
| Itensmo             | 13094    | ORSE    | Baze R : 130 x 129 x 44 x 2000mm ( Base Refletor X 2000-20)                                                                                 | Material                              | un                            | 1,0000000        | 106,81         | 106,01                                          |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 8,24<br>35,29    | L5 ↔<br>2,92   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 6,16<br>151,22<br>786,10      |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 5,0000000        |                |                                                 |                               |
| 5.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | C4506    | SEINFRA | Bloco BFR 10 (bloco de engate rápido)                                                                                                       | O                                     | Un                            | 1,0000000        | 313,27         | 313,27                                          |                               |
| Composição Auxiliar | 88047    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,2100000        | 23,14          | 5,33                                            |                               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,2500000        | 26,29          | 6,57                                            |                               |
| Itensmo             | 6046     | SEINFRA | BLOCO IDC 100 PARES INTERNO, IDC IDC, TIPO A3 19"                                                                                           | Material                              | Un                            | 1,0000000        | 700,17         | 700,17                                          |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 4,18<br>96,81    | L5 ↔<br>3,76   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 7,94<br>408,88<br>2.453,88    |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 6,0000000        |                |                                                 |                               |
| 5.5                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | 8021     | ORSE    | Caixa de ligação de tipo de alumínio alum. 3                                                                                                | Tubo e Conexões de Ferro              | M                             | 1,0000000        | 32,79          | 32,79                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,2100000        | 26,29          | 5,53                                            |                               |
| Itensmo             | 1208     | ORSE    | Caixa de ligação de alumínio de 3"                                                                                                          | Material                              | Un                            | 1,0000000        | 34,48          | 34,48                                           |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 2,35<br>10,14    | L5 ↔<br>2,30   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 6,81<br>47,93<br>45,93        |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 6,0000000        |                |                                                 |                               |
| 5.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | C0517    | SEINFRA | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (1 L.1,3m/kg)                                                                                                   | O                                     | M                             | 1,0000000        | 18,30          | 18,30                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88047    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,1400000        | 23,14          | 3,09                                            |                               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,1400000        | 26,29          | 3,68                                            |                               |
| Itensmo             | 10336    | SEINFRA | CABO COBRE NU 10MM2                                                                                                                         | Material                              | M                             | 1,0200000        | 9,54           | 9,74                                            |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 2,34<br>5,10     | L5 ↔<br>2,10   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 6,44<br>21,50<br>6.180,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 625,0000000      |                |                                                 |                               |
| 5.7                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                  | Unid                          | Quant.           | Valor Unit     | Total                                           |                               |
| Composição          | C0520    | SEINFRA | Cabo de cobre nu no. 15 mm²                                                                                                                 | O                                     | M                             | 1,0000000        | 44,38          | 44,38                                           |                               |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SED - SERVIÇOS DIVERSOS               | H                             | 0,2100000        | 23,14          | 4,84                                            |                               |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | MÓ sem LS ↔<br>Valor do BDI ↔ | 2,34<br>5,10     | L5 ↔<br>2,10   | MÓ com LS ↔<br>Valor sem BDI ↔<br>Preço Total ↔ | 6,44<br>21,50<br>6.180,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                             |                                       | Quant. us                     | 625,0000000      |                |                                                 |                               |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP- 68.637-000  
TELEFONE 91 98484-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horários: 8h, 79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONSTITUIÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,54%

|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |                           |                                                            |                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Composição Auxiliar<br>Insumo                                              | 88264<br>10339                                | SINAPI<br>SEINFRA                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material                                                          | #<br>M                    | Quant.<br>1,0200000<br>1,0200000                           | Valor Unit.<br>26,29<br>23,51                    | Total<br>5,37<br>24,18                   |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 3,51<br>11,71             | LS -><br>1,56                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 6,67<br>58,05                            |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 38,0000000                |                                                            | Preço Total ->                                   | 2.105,90                                 |
| S.9<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo  | Código<br>92980<br>88247<br>88264<br>00001020 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 10 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2   | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0090000<br>0,0090000<br>1,0270000 | Valor Unit.<br>11,03<br>22,14<br>26,29<br>10,31  | Total<br>11,03<br>0,19<br>0,23<br>10,58  |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0100000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,15<br>0,43              | LS -><br>0,13                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 0,28<br>14,44                            |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 5,8500000                 |                                                            | Preço Total ->                                   | 18,88                                    |
| S.9<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo  | Código<br>92982<br>88247<br>88264<br>00000995 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 16 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2   | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0130000<br>0,0130000<br>1,0270000 | Valor Unit.<br>17,51<br>22,14<br>26,29<br>16,42  | Total<br>17,51<br>0,29<br>0,34<br>16,86  |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0100000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,21<br>0,61              | LS -><br>0,19                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 0,40<br>22,92                            |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 58,5600000                |                                                            | Preço Total ->                                   | 1.198,45                                 |
| S.10<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91927<br>88247<br>88264<br>00001022 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 2,5 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0290000<br>0,0290000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>8,83<br>22,14<br>26,29<br>2,82    | Total<br>8,83<br>0,64<br>0,76<br>3,50    |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,48<br>1,57              | LS -><br>0,44                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 0,92<br>8,45                             |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 800,0000000               |                                                            | Preço Total ->                                   | 2.188,00                                 |
| S.11<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>92986<br>88247<br>88264<br>00001019 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 35 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2   | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0687000<br>0,0687000<br>1,0150000 | Valor Unit.<br>18,90<br>22,14<br>26,29<br>35,97  | Total<br>18,90<br>1,54<br>1,83<br>36,30  |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0090000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 1,16<br>22,34             | LS -><br>1,85                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 2,21<br>52,14                            |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 92,0000000                |                                                            | Preço Total ->                                   | 4.836,08                                 |
| S.12<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91929<br>88247<br>88264<br>00001021 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 4 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2     | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0300000<br>0,0300000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>7,28<br>22,14<br>26,29<br>4,12    | Total<br>7,28<br>0,66<br>0,79<br>5,13    |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,63<br>2,25              | LS -><br>0,58                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 1,21<br>5,18                             |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 2.700,0000000             |                                                            | Preço Total ->                                   | 26.791,00                                |
| S.13<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91931<br>88247<br>88264<br>00000994 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 6 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2     | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0510000<br>0,0510000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>10,31<br>22,14<br>26,29<br>8,29   | Total<br>10,31<br>1,17<br>1,34<br>1,87   |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,81<br>3,18              | LS -><br>0,76                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 1,63<br>3,18                             |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 700,0000000               |                                                            | Preço Total ->                                   | 9.483,00                                 |
| S.14<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>92992<br>88247<br>88264<br>00000998 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 1 kv 95 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2   | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,1228000<br>0,1228000<br>1,0150000 | Valor Unit.<br>104,02<br>22,14<br>26,29<br>36,82 | Total<br>104,02<br>2,72<br>3,28<br>38,04 |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0090000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 2,05<br>32,18             | LS -><br>1,84                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 3,89<br>136,20                           |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 280,0000000               |                                                            | Preço Total ->                                   | 38.136,00                                |
| S.15<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91926<br>88247<br>88264<br>00001014 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2                                    | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0290000<br>0,0290000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>4,17<br>22,14<br>26,29<br>2,37    | Total<br>4,17<br>0,64<br>0,76<br>2,94    |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,48<br>1,35              | LS -><br>0,44                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 0,92<br>5,72                             |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 5,2000000                 |                                                            | Preço Total ->                                   | 88.782,00                                |
| S.16<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91928<br>88247<br>88264<br>00000981 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 750v 4 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2                                        | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0300000<br>0,0300000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>4,80<br>22,14<br>26,29<br>3,94    | Total<br>4,80<br>0,66<br>0,79<br>4,89    |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,65<br>2,10              | LS -><br>0,58                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 1,23<br>8,90                             |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. ->                                                                                     | 360,0000000               |                                                            | Preço Total ->                                   | 8.112,00                                 |
| S.17<br>Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insumo | Código<br>91930<br>88247<br>88264<br>00000982 | Banco<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI | Descrição<br>Cabo flexível isolado 750v 6 mm²<br>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2                                        | Tipo<br>INEL - INSTALAÇÃO<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material | Unid.<br>M<br>H<br>H<br>M | Quant.<br>1,0000000<br>0,0510000<br>0,0510000<br>1,2434000 | Valor Unit.<br>9,51<br>22,14<br>26,29<br>3,85    | Total<br>9,51<br>1,17<br>1,34<br>4,72    |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                                      | UN                        | 0,0094000                                                  | 8,83                                             | 0,08                                     |
|                                                                            |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS -><br>Valor do BDI ->                                                               | 0,85<br>3,10              | LS -><br>0,76                                              | MO com LS -><br>Valor com BDI ->                 | 1,61<br>3,84                             |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE 91 98494-5590/91 98142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM



|           |                         |                      |
|-----------|-------------------------|----------------------|
| LICITANTE | CNPJ                    | CPF CONSTRUTORA LTDA |
| CLIENTE   | 52.125.778/0001-20      |                      |
| LICITAÇÃO | PREFEITURA MUNICIPAL DE |                      |
| OBJETO:   | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA |                      |
| ENDEREÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  |                      |
| CIDADE:   | ITINGA/PA               |                      |
| DATA:     | 06/09/2014              |                      |

OMG: CUSTOS (COM REGIMEN) GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

30.94%

| Código | Descrição                   | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|--------|-----------------------------|------------|------------|-------------|
| 5.18   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.19   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.20   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.21   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.22   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.23   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.24   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.25   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.26   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.27   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.28   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |
| 5.29   | Composto de concreto armado | 1,000000   | 12,86      | 12,86       |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE / MA  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Mortais: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM REEDERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 5,35       |           |              | Valor com BDI => | 23,67      |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------------|------------|-----------|--------------|------------------|------------|
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 588,0000000  | Preço Total =>   | 18.778,93  |
| 5.30                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 97881    | SINAPI  | Caixa passagem 20x20x25 fundo de brita 1/2 tempo                                                                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 143,69     | 143,69    |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF: 08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³   | 0,03600000      | 261,13     | 9,40      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,02430000      | 25,98      | 0,62      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,01910000      | 21,09      | 0,40      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF: 08/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,00910000      | 3.279,37   | 29,85     |              |                  |            |
| Resumo              | 00043428 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                                                                           | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 103,46     | 103,46    |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 8,88       | LS =>     | 3,98         | MO com LS =>     | 16,84      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 44,65      |           |              | Valor com BDI => | 188,34     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 11,02000000  | Preço Total =>   | 2.007,00   |
| 5.31                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 97881    | SINAPI  | Caixa passagem 35x40x50 fundo de brita 1/2 tempo                                                                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 238,38     | 238,38    |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF: 08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³   | 0,04900000      | 261,13     | 12,79     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,02040000      | 25,98      | 0,52      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,02380000      | 21,09      | 0,50      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF: 08/2024                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,01480000      | 3.887,60   | 42,44     |              |                  |            |
| Resumo              | 00043430 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                                                                                                           | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 171,87     | 171,87    |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 12,84      | LS =>     | 11,28        | MO com LS =>     | 24,12      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 70,66      |           |              | Valor com BDI => | 209,94     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 15,00000000  | Preço Total =>   | 5.207,00   |
| 5.32                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 97883    | SINAPI  | Caixa passagem 50x50x50 fundo de brita 1/2 tempo                                                                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 441,31     | 441,31    |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF: 08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³   | 0,08100000      | 261,13     | 21,25     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSICAVADURA SOBRE RODAS COM CARREGADURA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF: 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,01240000      | 531,80     | 6,62      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | RETROSICAVADURA SOBRE RODAS COM CARREGADURA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF: 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,06680000      | 54,29      | 3,63      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,06470000      | 25,98      | 1,68      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,05080000      | 21,09      | 1,07      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF: 08/2024                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,01240000      | 3.887,60   | 36,53     |              |                  |            |
| Resumo              | 00043431 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M                                                                                                                                           | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 332,93     | 332,93    |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 21,82      | LS =>     | 19,86        | MO com LS =>     | 41,68      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 136,34     |           |              | Valor com BDI => | 577,81     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 19,00000000  | Preço Total =>   | 16.757,00  |
| 5.33                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Resumo              | 99877    | SEINFRA | Certificado digital                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 1.540,65   | 1.540,65  |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 476,67     |           |              | Valor com BDI => | 2.017,32   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 119,00000000 | Preço Total =>   | 340.061,00 |
| 5.34                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 91611    | SINAPI  | Condutete PVC 1/2 3/4 1/2 tempo                                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 19,75      | 19,75     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,15700000      | 22,14      | 3,47      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,15700000      | 26,29      | 4,12      |              |                  |            |
| Resumo              | 00011016 | SINAPI  | CONDUTETE EM PVC, TIPO "UB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 12,16      | 12,16     |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 2,82       | LS =>     | 2,36         | MO com LS =>     | 4,98       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 6,11       |           |              | Valor com BDI => | 21,84      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 5,00000000   | Preço Total =>   | 155,16     |
| 5.35                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 104404   | SINAPI  | Condutete PVC 1/2 3/4 1/2 tempo                                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 32,57      | 32,57     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,15700000      | 22,14      | 3,47      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,15700000      | 26,29      | 4,12      |              |                  |            |
| Resumo              | 00011950 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 4,0 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E RENDA PHILLIPS                                                                                                               | Material                                          | UN   | 2,00000000      | 0,19       | 0,38      |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 12,99      | LS =>     | 5,97         | MO com LS =>     | 12,60      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 10,07      |           |              | Valor com BDI => | 42,64      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 11,00000000  | Preço Total =>   | 804,30     |
| 5.36                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 91617    | SINAPI  | Condutete PVC 1/2 3/4 1/2 tempo                                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 36,57      | 36,57     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,14900000      | 22,14      | 3,30      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,14900000      | 26,29      | 3,90      |              |                  |            |
| Resumo              | 00011950 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 4,0 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E RENDA PHILLIPS                                                                                                               | Material                                          | UN   | 2,00000000      | 0,19       | 0,38      |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 14,41      | LS =>     | 6,76         | MO com LS =>     | 14,49      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 11,31      |           |              | Valor com BDI => | 47,88      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 1,00000000   | Preço Total =>   | 49,88      |
| 5.37                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Resumo              | 10250    | ORSE    | Conversor de fibra óptica para cabos UTP                                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 734,25     | 734,25    |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 237,17     |           |              | Valor com BDI => | 961,42     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 8,00000000   | Preço Total =>   | 5.869,60   |
| 5.38                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 91657    | SINAPI  | Disjuntor monopol de 10 a 30 a                                                                                                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 14,02      | 14,02     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,09110000      | 22,14      | 2,01      |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,09110000      | 26,29      | 2,39      |              |                  |            |
| Resumo              | 00001573 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 6 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 1,00000000      | 1,56       | 1,56      |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 8,96       | LS =>     | 1,98         | MO com LS =>     | 8,06       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 4,33       |           |              | Valor com BDI => | 14,35      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 73,00000000  | Preço Total =>   | 6.389,56   |
| 5.39                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 93673    | SINAPI  | Disjuntor tripolar 40 a 50 a                                                                                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 90,11      | 90,11     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,56770000      | 22,14      | 12,46     |              |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,56770000      | 26,29      | 14,93     |              |                  |            |
| Resumo              | 00001575 | SINAPI  | COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN   | 3,00000000      | 1,00       | 3,00      |              |                  |            |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | MO sem LS =>    | 56,63      | LS =>     | 8,55         | MO com LS =>     | 56,37      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Valor do BDI => | 9,49       |           |              | Valor com BDI => | 16,04      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                 |            | Quant. => | 32,00000000  | Preço Total =>   | 117,96     |
| 5.40                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |              |                  |            |
| Composição          | 93672    | SINAPI  | Disjuntor tripolar de 20 a 25 a                                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,00000000      | 81,31      | 81,31     |              |                  |            |





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

8070 J. Neurosci., July 26, 2006 • 26(30):8065–8074

287

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horários: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salário a zero)

OBS: CUSTOS COM REEDERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composição de Preço - Item 5.53 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
|---------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|---------------|-----------|--|--|
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 88247    | SINAPI | Haste Capacidade 1/8" x 3,00 m c/ conector                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 78,26         | 78,26     |  |  |
| Composição Auxiliar             | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,2484000  | 22,14         | 5,49      |  |  |
| Composição Auxiliar             | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,2484000  | 26,39         | 6,53      |  |  |
| Itens                           | 00003179 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E Ø 16 x 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR              | Material                            | UN     | 1,0000000  | 66,25         | 66,25     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 4,25   | 5,74       | MO com LS     | 7,89      |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 24,21  |            | Valor com BDI | 102,49    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 16,2000000 | Preço Total   | 2.542,20  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.54 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 3278     | ORSE   | Interruptor para ventilador                                                                                                         | Convênio Infravoz                   | UN     | 1,0000000  | 221,89        | 221,89    |  |  |
| Composição                      | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 3,0000000  | 21,00         | 63,27     |  |  |
| Composição Auxiliar             | 00000399 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 4,0000000  | 26,29         | 105,16    |  |  |
| Itens                           | 00001877 | SINAPI | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 430/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²                                  | Material                            | M      | 12,0000000 | 2,61          | 31,32     |  |  |
| Itens                           | 00002688 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO                                                           | Material                            | UN     | 1,0000000  | 2,62          | 2,62      |  |  |
| Itens                           | 00002011 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARRILA, DE 25 MM                                                                           | Material                            | M      | 8,0000000  | 2,39          | 19,16     |  |  |
| Itens                           | 1117     | ORSE   | FITA ISOLANTE ADEQUADA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                            | Material                            | UN     | 0,1500000  | 9,60          | 1,44      |  |  |
|                                 |          |        | Interruptor embutido 01 seção simples com placa                                                                                     | Material                            | UN     | 1,0000000  | 3,26          | 3,26      |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 58,13  | 52,36      | MO com LS     | 130,49    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 58,65  |            | Valor com BDI | 290,34    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 14,2000000 | Preço Total   | 3.189,30  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.55 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 91955    | SINAPI | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 36,16         | 36,16     |  |  |
| Composição                      | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 11,03         | 11,03     |  |  |
| Composição                      | 91954    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 25,13         | 25,13     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN     | 1,0000000  | 35,13         | 35,13     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 7,43   | 6,70       | MO com LS     | 24,13     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 11,28  |            | Valor com BDI | 47,38     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 7,0000000  | Preço Total   | 331,38    |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.56 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 91953    | SINAPI | Interruptor simples (1 seção)                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 28,77         | 28,77     |  |  |
| Composição                      | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 11,03         | 11,03     |  |  |
| Composição                      | 91952    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 18,34         | 18,34     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN     | 1,0000000  | 18,34         | 18,34     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 6,01   | 5,41       | MO com LS     | 13,42     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 9,21   |            | Valor com BDI | 38,99     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 41,0000000 | Preço Total   | 1.588,10  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.57 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 91958    | SINAPI | Interruptor simples (2 seções)                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 45,53         | 45,53     |  |  |
| Composição                      | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 11,03         | 11,03     |  |  |
| Composição                      | 91958    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 34,50         | 34,50     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN     | 1,0000000  | 34,50         | 34,50     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 8,85   | 7,98       | MO com LS     | 16,83     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 14,08  |            | Valor com BDI | 55,61     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 34,0000000 | Preço Total   | 1.389,60  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.58 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 91967    | SINAPI | Interruptor simples (3 seções)                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 61,28         | 61,28     |  |  |
| Composição                      | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 11,03         | 11,03     |  |  |
| Composição                      | 91968    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 50,25         | 50,25     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN     | 1,0000000  | 50,25         | 50,25     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 11,30  | 10,51      | MO com LS     | 22,29     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 18,96  |            | Valor com BDI | 80,24     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 1,0000000  | Preço Total   | 80,38     |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.59 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 92029    | SINAPI | Interruptor simples 1 tomada sem conexões                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 57,06         | 57,06     |  |  |
| Composição                      | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 11,03         | 11,03     |  |  |
| Composição                      | 92028    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN     | 1,0000000  | 46,03         | 46,03     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN     | 1,0000000  | 46,03         | 46,03     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 11,70  | 10,51      | MO com LS     | 22,29     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 17,85  |            | Valor com BDI | 74,71     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 2,0000000  | Preço Total   | 150,42    |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.60 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 12768    | ORSE   | Line cord up - 4p, cat. 5 k, flexível, 2,0 m                                                                                        | Funil, Disjuntores e Chaves         | UN     | 1,0000000  | 55,31         | 55,31     |  |  |
| Composição                      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,3000000  | 26,29         | 7,89      |  |  |
| Itens                           | 13501    | ORSE   | Módulo de tomada de telefone RJ 45 - Cat. 5E - U3, para Murolet, ref.: 149-132-R45-5, da Mura ou similar                            | Material                            | UN     | 1,0000000  | 47,41         | 47,41     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 2,84   | 2,55       | MO com LS     | 5,39      |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 17,53  |            | Valor com BDI | 70,42     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 44,0000000 | Preço Total   | 8.779,72  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.61 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 3856     | ORSE   | Luminária circular com vidro p/quebra 400 w, p/boxe 4x40                                                                            | Convênio Infravoz                   | UN     | 1,0000000  | 630,58        | 630,58    |  |  |
| Composição                      | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,5000000  | 21,00         | 31,50     |  |  |
| Composição                      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,5000000  | 26,29         | 39,43     |  |  |
| Itens                           | 1313     | ORSE   | Lâmpada vapor mercúrio 400 w (philips ref. npi - 400 ou similar)                                                                    | Material                            | UN     | 1,0000000  | 32,81         | 32,81     |  |  |
| Itens                           | 2570     | ORSE   | Reator para lâmpada vapor mercúrio 400w                                                                                             | Material                            | UN     | 1,0000000  | 155,51        | 155,51    |  |  |
| Itens                           | 2741     | ORSE   | Luminária tecnolux LM 250V/5 - fechada com vidro (ou similar)                                                                       | Material                            | UN     | 1,0000000  | 371,38        | 371,38    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 24,33  | 21,92      | MO com LS     | 46,25     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 195,10 |            | Valor com BDI | 825,64    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 21,0000000 | Preço Total   | 17.835,88 |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.62 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 574      | ORSE   | Luminária com c/1 p/taça simpli-jato 400 w padrão b                                                                                 | Luminárias Externas                 | UN     | 1,0000000  | 1.498,07      | 1.498,07  |  |  |
| Composição                      | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,5000000  | 21,00         | 31,50     |  |  |
| Composição                      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,5000000  | 26,29         | 39,43     |  |  |
| Itens                           | 1359     | ORSE   | Luminária fechada, c/ 1 p/taça, para iluminação de ambiente e praças c/ difusor (tecnolux ref. ca-545 5/9 - ou similar)             | Material                            | UN     | 1,0000000  | 1.427,01      | 1.427,01  |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 24,33  | 21,92      | MO com LS     | 46,25     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 483,50 |            | Valor com BDI | 1.965,57  |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 2,0000000  | Preço Total   | 8.882,71  |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.63 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 7328     | ORSE   | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto                    | Luminárias Internas                 | UN     | 1,0000000  | 294,23        | 294,23    |  |  |
| Composição                      | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,0000000  | 21,08         | 21,08     |  |  |
| Composição                      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,0000000  | 26,29         | 26,29     |  |  |
| Itens                           | 6845     | ORSE   | Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. 7830/0232CRB, de Philips, inclusive reator e lâmpada      | Material                            | UN     | 1,0000000  | 248,84        | 248,84    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS                           | 16,37  | 14,62      | MO com LS     | 30,98     |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI                        | 91,03  |            | Valor com BDI | 345,25    |  |  |
|                                 |          |        |                                                                                                                                     | Quant. de                           |        | 1,0000000  | Preço Total   | 57.402,35 |  |  |
| Composição de Preço - Item 5.64 |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        |            |               |           |  |  |
| Composição                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unid.  | Quant.     | Valor Unit.   | Total     |  |  |
| Composição                      | 520      | ORSE   | Organizador de cabos (guia)                                                                                                         | Quadros de Distribuição de Telefone | UN     | 1,0000000  | 28,44         | 28,44     |  |  |
| Composição                      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,3000000  | 26,29         | 7,89      |  |  |
| Itens                           | 1080     | ORSE   | Guia frontal para cabos (15m)                                                                                                       | Material                            | UN     | 1,0000000  | 26,19         | 26,19     |  |  |









|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| LICITANTE | CRV CONSTRUTORA LTDA                                          |
| CNPJ      | 52.125.778/0001.20                                            |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                    |
| LICITAÇÃO | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                           |
| OBJETO    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO          |
| CIDADE:   | ITINGA / MA                                                   |
| DATA      | HORARIO: 06,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas) |

OBS.: CUSTOS COM REOGERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 14.84     |            | 15 => 13.36             |  | MO com LS => 28.20      |  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------------------|------------|-------------------------|--|-------------------------|--|
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 111.00 |            | Quant => 15.0000000     |  | Valor com BDI => 469.77 |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     |                        |            | Preço Total => 7.048.55 |  |                         |  |
| 5.87                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und | Quant                  | Valor Unit | Total                   |  |                         |  |
| Composição          | 711      | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | un  | 1.0000000              | 6.53       | 6.53                    |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.1000000              | 26.29      | 2.629                   |  |                         |  |
| Material            | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                            | Material                     | UN  | 1.0000000              | 3.91       | 3.91                    |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 0.94      | LS => 0.85 | MO com LS => 1.79       |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 2.02   |            | Valor com BDI => 8.55   |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Quant => 2.0000000     |            | Preço Total => 38.95    |  |                         |  |
| 5.88                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und | Quant                  | Valor Unit | Total                   |  |                         |  |
| Composição          | 10909    | ORSE   | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | un  | 1.0000000              | 5.65       | 5.65                    |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.0662279              | 26.29      | 1.74                    |  |                         |  |
| Material            | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                            | Material                     | UN  | 1.0000000              | 3.91       | 3.91                    |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 0.63      | LS => 0.56 | MO com LS => 1.19       |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 1.74   |            | Valor com BDI => 7.39   |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Quant => 2.0000000     |            | Preço Total => 38.13    |  |                         |  |
| 5.89                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und | Quant                  | Valor Unit | Total                   |  |                         |  |
| Composição          | 91996    | SINAPI | Tomada de 2 pólos mais terra                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO            | UN  | 1.0000000              | 14.92      | 14.92                   |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 91546    | SINAPI | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 3" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO            | UN  | 1.0000000              | 11.03      | 11.03                   |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 91994    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO            | UN  | 1.0000000              | 23.89      | 23.89                   |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 7.43      | LS => 6.70 | MO com LS => 14.13      |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 10.80  |            | Valor com BDI => 45.72  |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Quant => 1.79.0000000  |            | Preço Total => 8.180.86 |  |                         |  |
| 5.90                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und | Quant                  | Valor Unit | Total                   |  |                         |  |
| Composição          | 9422     | ORSE   | Tomada de 3 pólos mais terra                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1.0000000              | 54.63      | 54.63                   |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4500000              | 21.09      | 9.49                    |  |                         |  |
| Material            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4500000              | 26.29      | 11.83                   |  |                         |  |
| Material            | 9761     | ORSE   | Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar                                    | Material                     | un  | 1.0000000              | 33.31      | 33.31                   |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 7.30      | LS => 6.57 | MO com LS => 13.87      |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 16.90  |            | Valor com BDI => 71.53  |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Quant => 15.0000000    |            | Preço Total => 5.072.95 |  |                         |  |
| 5.91                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und | Quant                  | Valor Unit | Total                   |  |                         |  |
| Composição          | 98307    | SINAPI | Tomada logica RJ 45 tipo Eystone Jack, cat. Se                                                                                     | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000              | 49.07      | 49.07                   |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.2062000              | 23.14      | 4.78                    |  |                         |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.2062000              | 26.29      | 5.42                    |  |                         |  |
| Material            | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOORTE + MÓDULO)                                     | Material                     | UN  | 1.0000000              | 39.09      | 39.09                   |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | MO sem LS => 3.44      | LS => 3.10 | MO com LS => 6.54       |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Valor do BDI => 15.18  |            | Valor com BDI => 64.75  |  |                         |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                              |     | Quant => 1.14.0000000  |            | Preço Total => 8.608.50 |  |                         |  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADA:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIPARÁ, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      |                 |            |           |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------------|------------|-----------|
| Insu                | 8098     | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"                                                                           | Material                            | UN   | 3,0000000       | 3,83       | 27,13     |
| Insu                | 10038    | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 75A                                                                                               | Material                            | UN   | 1,0000000       | 180,88     | 300,88    |
| Insu                | 10088    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                                                                                         | M                                   | M    | 12,0000000      | 10,63      | 120,36    |
| Insu                | 1404     | SEINFRA | LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"                                                                               | Material                            | UN   | 1,0000000       | 3,39       | 3,39      |
| Insu                | 14352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/8" x 3,40M                                                                             | Material                            | UN   | 1,0000000       | 51,15      | 51,15     |
| Insu                | 14803    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (35x35), RESISTENCIA NOMINAL (50KVA, 11+0,38KV, PESO APROXIMADO 470KG                         | Material                            | UN   | 1,0000000       | 577,60     | 577,60    |
| Insu                | 12613    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                    | Material                            | UN   | 1,0000000       | 261,49     | 261,49    |
| Insu                | 16472    | SEINFRA | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"                                                                             | Material                            | UN   | 4,0000000       | 7,52       | 30,08     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 176,97     |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 864,10     |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 1,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 5.836,99  |
| 6.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 469      | ORSE    | Chave fusivel, 15 kv, 100a                                                                                              | Fusíveis, Disjuntores e Chaves      | un   | 1,0000000       | 597,79     | 597,79    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 3,0000000       | 21,09      | 73,81     |
| Composição Auxiliar | 88354    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 3,0000000       | 26,29      | 97,02     |
| Insu                | 387      | ORSE    | Chave fusivel 23kv 100a - 10000a base i                                                                                 | Material                            | un   | 1,0000000       | 431,87     | 431,87    |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 50,78      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 184,95     |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 7.549,12  |
| 6.5                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 4025     | ORSE    | Cruzeira de concreto armado 1200mm                                                                                      | Subestação Transformadora em Poste  | UN   | 1,0000000       | 272,62     | 272,62    |
| Insu                | 754      | ORSE    | Cruzeira em concreto armado, tipo "T", 1200mm                                                                           | Material                            | un   | 1,0000000       | 272,62     | 272,62    |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 0,00       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 84,38      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 932,62    |
| 6.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 61027    | SEINFRA | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                                                                                 | O                                   | UN   | 1,0000000       | 103,44     | 103,44    |
| Composição Auxiliar | 88347    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 1,0000000       | 22,14      | 24,36     |
| Composição Auxiliar | 88354    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 1,0000000       | 26,29      | 26,54     |
| Insu                | 10958    | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"                                                                               | Material                            | UN   | 1,0000000       | 43,34      | 43,34     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 20,07      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 32,09      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 230,25    |
| 6.7                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 101499   | SINAPI  | Disjutor termomagnético tripolar 200a                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN   | 1,0000000       | 580,80     | 580,80    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 1,1333000       | 22,14      | 29,29     |
| Composição Auxiliar | 88254    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 1,1333000       | 26,29      | 34,98     |
| Insu                | 00001580 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHOADO PARA CABO 95 MM2, 3 FIORES E 1 COMPRESSAO, PARA AMARRADO DE 11KACAO NE12      | Material                            | UN   | 3,0000000       | 8,30       | 24,90     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 23,12      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 179,89     |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 1,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 765,97    |
| 6.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 93012    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO                   | M    | 1,0000000       | 84,13      | 84,13     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,2133000       | 22,14      | 4,71      |
| Composição Auxiliar | 88254    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,2133000       | 26,29      | 5,59      |
| Insu                | 00001683 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LULA                                                                       | Material                            | M    | 1,0000000       | 48,94      | 48,94     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 3,56       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 13,84      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 7,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 187,75    |
| 6.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 11339    | ORSE    | Elo fusivel 6A                                                                                                          | Conversão Intermódica               | un   | 1,0000000       | 14,74      | 14,74     |
| Insu                | 2671     | ORSE    | Elo fusivel 6A                                                                                                          | Material                            | UN   | 1,0000000       | 14,74      | 14,74     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 0,00       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 4,36       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 57,80     |
| 6.10                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 11775    | ORSE    | Isolador polietileno de encaixe                                                                                         | Fornecimento de Material para       | UN   | 1,0000000       | 84,81      | 84,81     |
| Composição Auxiliar | 88284    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1500000       | 26,29      | 3,94      |
| Insu                | 2954     | ORSE    | Isolador de disco polietileno 25 kV                                                                                     | Material                            | un   | 1,0000000       | 80,67      | 80,67     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 1,42       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 26,17      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 135,78    |
| 6.11                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 101546   | SINAPI  | Isolador tipo rolante de porcelana                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN   | 1,0000000       | 40,17      | 40,17     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0864771       | 22,14      | 0,19      |
| Composição Auxiliar | 88254    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0819000       | 26,29      | 1,62      |
| Insu                | 00001406 | SINAPI  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" kV                                                      | Material                            | UN   | 1,0000000       | 38,40      | 38,40     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 0,68       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 12,42      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 93,58     |
| 6.12                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 101546   | SINAPI  | Isolador, pino 15 kV classe 25 mm                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN   | 1,0000000       | 40,17      | 40,17     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0864771       | 22,14      | 0,19      |
| Composição Auxiliar | 88254    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0819000       | 26,29      | 1,62      |
| Insu                | 00001406 | SINAPI  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" kV                                                      | Material                            | UN   | 1,0000000       | 38,40      | 38,40     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 0,68       |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 12,42      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 93,58     |
| 6.13                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 14208    | SEINFRA | Para raios distribuidor, vitrificado 12 kv, 5 kva                                                                       | O                                   | UN   | 1,0000000       | 3.110,37   | 3.110,37  |
| Composição Auxiliar | 00083    | SEINFRA | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELÉTRICA                                                                | O                                   | UN   | 1,0000000       | 158,62     | 158,62    |
| Composição Auxiliar | 00327    | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/RAIOS                                                                     | O                                   | UN   | 1,0000000       | 957,29     | 957,29    |
| Composição Auxiliar | 00520    | SEINFRA | CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                     | O                                   | M    | 20,0000000      | 44,34      | 886,80    |
| Composição Auxiliar | 01790    | SEINFRA | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H-306, 0-08 OU SOMM                                                          | O                                   | UN   | 1,0000000       | 934,98     | 934,98    |
| Composição Auxiliar | 02058    | SEINFRA | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS SINAM (2") X3,00M                                              | O                                   | UN   | 1,0000000       | 213,35     | 213,35    |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 342,94     |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 5.824,21   |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 3,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 12.022,52 |
| 6.14                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 11776    | ORSE    | Poste de concreto SC 11/400                                                                                             | Entrada em Base Tensão              | un   | 1,0000000       | 3.405,67   | 3.405,67  |
| Composição Auxiliar | 138      | ORSE    | Largamento de concreto armado, tombado, em peças armadas da subestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples                    | m³   | 0,7000000       | 57,38      | 11,07     |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE    | Serviente com encargos complementares                                                                                   | Alvenaria de Pedra e Concretos para | m²   | 0,2000000       | 557,50     | 111,30    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 6,0000000       | 23,08      | 138,48    |
| Composição Auxiliar | 1867     | ORSE    | Poste concreto duplo T (DT) 11/1000                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un   | 1,0000000       | 3.057,42   | 3.057,42  |
| Insu                | 2458     | ORSE    | Alugel de canteiro guindaste 5,0(1) m. base - 1215 UNB- 140,0 fip                                                       | Equipamentos                        | h    | 3,0000000       | 98,74      | 98,74     |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | MO sem I.S. =>  | 36,45      |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Valor do BDI => | 1.058,71   |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Quant. =>       | 1,0000000  |           |
|                     |          |         |                                                                                                                         |                                     |      | Preço Total =>  |            | 6.458,58  |
| 6.15                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                | Unid | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 102110   | SINAPI  | Suporte p/ transformador em poste duplo T                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO                   | UN   | 1,0000000       | 229,36     | 229,36    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,4436000       | 22,14      | 9,82      |
| Composição Auxiliar | 88254    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,4436000       | 26,29      | 11,69     |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2023  
Mortais: 86,79% / Menoristas: 46,95% (Sobre Salários apenas)  
OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

| Item                | Quantidade | Unidade                                                                                      | Valor Unit                                                                                                                                                                                                                           | Valor Total                                       | Material        | Unidade    | Valor Unit | Valor Total | Material         | Unidade   | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------------|-----------|------------|-------------|
| 00001576            | SINAPI     | SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" | 1.0000000                                                                                                                                                                                                                            | 207,58                                            | 207,58          |            |            |             |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 7,43       | LS =>      | 6,68        | MO com LS =>     | 14,10     |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 70,87      |            |             | Valor com BDI => | 218,93    |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 6.16                | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 102105     | SINAPI                                                                                       | Transformador trifásico 112,5 kVA                                                                                                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN              | 1,0000000  | 28.431,03  | 28.431,03   |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5928       | SINAPI                                                                                       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,2533200  | 273,86     | 69,37       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI                                                                                       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 9,3335000  | 22,14      | 206,44      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI                                                                                       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 9,3335000  | 26,29      | 245,37      |                  |           |            |             |
| Itens               | 00007619   | SINAPI                                                                                       | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL                                                                                | Material                                          | UN              | 1,0000000  | 27.909,65  | 27.909,65   |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 159,61     | LS =>      | 143,77      | MO com LS =>     | 303,38    |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 8.796,56   |            |             | Valor com BDI => | 37.223,59 |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 7                   | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 13379      | ORSE                                                                                         | Cabide tipo gancho (louca)                                                                                                                                                                                                           | Louças e Metais Sanitários                        | un              | 1,0000000  | 90,39      | 90,39       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 1906       | ORSE                                                                                         | Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedralhas areia dm.                                                                                                                                              | Argamassas                                        | m³              | 0,0010000  | 433,84     | 0,43        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7000000  | 25,98      | 18,18       |                  |           |            |             |
| Itens               | 14103      | ORSE                                                                                         | Cabide de louca, DECA A 680 17 ou similar                                                                                                                                                                                            | Material                                          | un              | 1,0000000  | 71,78      | 71,78       |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 6,53       | LS =>      | 5,88        | MO com LS =>     | 12,40     |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 27,96      |            |             | Valor com BDI => | 138,35    |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 7.2                 | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 97896      | SINAPI                                                                                       | Caixa siv p/ torneira jardim                                                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN              | 1,0000000  | 379,36     | 379,36      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 101618     | SINAPI                                                                                       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³              | 0,0245000  | 221,02     | 5,41        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5678       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0179000  | 131,80     | 2,35        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5679       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0166000  | 54,29      | 1,98        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0498000  | 25,98      | 1,29        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI                                                                                       | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0391000  | 21,09      | 0,84        |                  |           |            |             |
| Itens               | 00041628   | SINAPI                                                                                       | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                                                                                                           | Material                                          | UN              | 1,0000000  | 367,51     | 367,51      |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 2,21       | LS =>      | 1,99        | MO com LS =>     | 4,20      |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 117,37     |            |             | Valor com BDI => | 496,73    |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 7.3                 | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 97897      | SINAPI                                                                                       | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN              | 1,0000000  | 490,11     | 490,11      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 101618     | SINAPI                                                                                       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³              | 0,0405000  | 221,02     | 8,95        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5678       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0436000  | 131,80     | 5,74        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5679       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0888000  | 54,29      | 4,82        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0858000  | 25,98      | 2,20        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI                                                                                       | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0674000  | 21,09      | 1,42        |                  |           |            |             |
| Itens               | 00041629   | SINAPI                                                                                       | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M                                                                                                                                           | Material                                          | UN              | 1,0000000  | 466,96     | 466,96      |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 4,10       | LS =>      | 3,70        | MO com LS =>     | 7,80      |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 151,64     |            |             | Valor com BDI => | 641,35    |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 7.4                 | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 97898      | SINAPI                                                                                       | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN              | 1,0000000  | 925,86     | 925,86      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 101618     | SINAPI                                                                                       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³              | 0,0605000  | 221,02     | 13,37       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5678       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0738000  | 131,80     | 9,72        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5679       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1504000  | 54,29      | 8,16        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1453000  | 25,98      | 3,77        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI                                                                                       | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1142000  | 21,09      | 2,40        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 97735      | SINAPI                                                                                       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0567000  | 2.362,30   | 133,94      |                  |           |            |             |
| Itens               | 00043437   | SINAPI                                                                                       | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M                                                                                                                                       | Material                                          | UN              | 1,0000000  | 754,50     | 754,50      |                  |           |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 34,52      | LS =>      | 31,09       | MO com LS =>     | 65,61     |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 286,46     |            |             | Valor com BDI => | 1.212,32  |            |             |
|                     |            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |            |             |                  |           |            |             |
| 7.5                 | Código     | Banco                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Unidade         | Quant.     | Valor Unit | Total       |                  |           |            |             |
| Composição          | 98109      | SINAPI                                                                                       | Cama de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN              | 1,0000000  | 782,50     | 782,50      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 100475     | SINAPI                                                                                       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,1561000  | 759,36     | 118,53      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 101617     | SINAPI                                                                                       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020                                                                                                                    | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³              | 1,0500000  | 3,00       | 3,15        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5678       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0079000  | 131,80     | 1,04        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 5679       | SINAPI                                                                                       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0162000  | 54,29      | 0,87        |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 87316      | SINAPI                                                                                       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,0328000  | 480,28     | 15,75       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,8000000  | 25,98      | 97,34       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI                                                                                       | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 6,1353000  | 21,09      | 129,39      |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 99970      | SINAPI                                                                                       | CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0782000  | 466,14     | 36,45       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 97733      | SINAPI                                                                                       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0048000  | 3.275,37   | 15,72       |                  |           |            |             |
| Composição Auxiliar | 97734      | SINAPI                                                                                       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0360000  | 2.867,60   | 103,23      |                  |           |            |             |
| Itens               | 00000650   | SINAPI                                                                                       | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 x 19 x 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN              | 44,9438000 | 2,78       | 124,94      |                  |           |            |             |





LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            |                  |              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------|
| Item                | 00001692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                  | Material                             |                 | 0,0054000  | 8,70             | 0,04         |
| Item                | 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                        | Material                             | MA              | 0,1184000  | 11,43            | 1,35         |
| Item                | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                          | Material                             | M               | 0,1408000  | 4,00             | 0,56         |
| Item                | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)                                                                                           | Material                             | RG              | 0,0125000  | 19,88            | 0,24         |
| Item                | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                         | Material                             | M               | 0,4416000  | 18,99            | 0,38         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 149,77     | LS =>            | 134,91       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 235,91     | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 284,68       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 998,43       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 998,43       |
| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 98108    | SINAPI | Caixa de passagem 600 x concreto                                                                                                                 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN              | 1,0000000  | 469,87           | 469,87       |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,0928000  | 759,36           | 70,46        |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 5,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020                                                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³              | 0,7000000  | 6,07             | 4,24         |
| Composição Auxiliar | 87336    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,0195000  | 480,28           | 9,36         |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 4,6356000  | 25,98            | 120,43       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 3,6423000  | 21,09            | 76,81        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021)            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,0502000  | 466,14           | 23,40        |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,0312000  | 3,275,37         | 36,68        |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,0168000  | 2.867,60         | 48,12        |
| Item                | 00000550 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 636)                                                                                | Material                             | UN              | 26,0418000 | 2,78             | 72,40        |
| Item                | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                  | Material                             | L               | 0,0041000  | 8,70             | 0,03         |
| Item                | 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                        | Material                             | MA              | 0,0888000  | 11,43            | 1,01         |
| Item                | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                          | Material                             | M               | 0,1056000  | 4,00             | 0,42         |
| Item                | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)                                                                                           | Material                             | RG              | 0,0094000  | 19,88            | 0,18         |
| Item                | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                         | Material                             | MA              | 0,3312000  | 18,99            | 6,28         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 92,81      | LS =>            | 83,60        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 145,37     | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 176,41       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 635,24       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 635,24       |
| 7.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 4883     | ORSE   | Caixa de inspeção 60 x 60 x tempo de ferro fundido                                                                                               | Caixas de Passagem em alvenaria de   | un              | 1,0000000  | 698,31           | 698,31       |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                               | Concreto Simples                     | m³              | 0,0810000  | 586,27           | 47,48        |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - S0 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1       | Armaduras Convencionais              | kg              | 1,7300000  | 13,38            | 23,14        |
| Composição Auxiliar | 155      | ORSE   | Alvenaria tipo cerâmica maciça (Sd=19), esp = 0,09m (singela), com argamassatraço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1           | Alvenarias de Vedação                | m³              | 1,8000000  | 114,34           | 205,81       |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                         | Argamassas                           | m³              | 1,7100000  | 39,22            | 67,06        |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m                                                             | Escavação Manual em Área Urbana      | m³              | 1,8000000  | 63,27            | 113,88       |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrca                  | m³              | 1,7100000  | 7,48             | 12,79        |
| Composição Auxiliar | 72       | ORSE   | Reaterio manual de valas, com compactação utilizando sípo, sem controle do grau de compactação                                                   | Aterros / Reaterios / Compactações   | m³              | 1,3500000  | 42,18            | 48,50        |
| Composição Auxiliar | 80       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                 | Formas para Fundações                | m³              | 1,3700000  | 114,96           | 154,50       |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                             | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³              | 0,0810000  | 557,50           | 45,15        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 150,38     | LS =>            | 135,47       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 216,05     | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 285,20       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 914,36       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 914,36       |
| 7.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 2797     | ORSE   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                                     | Caixas de Passagem em alvenaria de   | un              | 1,0000000  | 471,10           | 471,10       |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                               | Concreto Simples                     | m³              | 0,1090000  | 586,27           | 63,90        |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - S0 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1       | Armaduras Convencionais              | kg              | 3,2000000  | 13,38            | 42,81        |
| Composição Auxiliar | 155      | ORSE   | Alvenaria tipo cerâmica maciça (Sd=19), esp = 0,09m (singela), com argamassatraço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1           | Alvenarias de Vedação                | m³              | 1,6800000  | 114,34           | 192,09       |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                         | Argamassas                           | m³              | 1,4400000  | 39,22            | 56,47        |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                             | Escavação Manual em Área Urbana      | m³              | 0,4480000  | 63,27            | 28,34        |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrca                  | m³              | 1,4400000  | 7,48             | 10,77        |
| Composição Auxiliar | 85       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                 | Formas para Fundações                | m³              | 0,7800000  | 98,36            | 76,72        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 89,72      | LS =>            | 80,82        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 145,75     | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 170,54       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 616,85       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 616,85       |
| 7.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 9504     | ORSE   | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                                     | Louças e Metais Sanitários           | un              | 1,0000000  | 279,71           | 279,71       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000  | 38,29            | 38,29        |
| Item                | 981      | ORSE   | Fita ved. resca 18mm                                                                                                                             | Material                             | m               | 0,8400000  | 0,21             | 0,17         |
| Item                | 9834     | ORSE   | Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti, ou similar)                                                                                            | Material                             | un              | 1,0000000  | 254,29           | 254,29       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 9,25       | LS =>            | 8,33         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 86,54      | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 366,25       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 366,25       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 366,25       |
| 7.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 9383     | ORSE   | Corpo ca. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                                          | Caixas de Inspeção                   | un              | 1,0000000  | 40,04            | 40,04        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,5000000  | 28,25            | 14,12        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,5000000  | 21,09            | 10,54        |
| Item                | 9693     | ORSE   | Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/ grelha, acabamento branco. Outros ou similar                        | Material                             | un              | 1,0000000  | 16,88            | 16,88        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 8,01       | LS =>            | 7,21         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 12,38      | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 15,22        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 52,42        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 52,42        |
| 7.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 89708    | SINAPI | Corpo ca. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN              | 1,0000000  | 87,84            | 87,84        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4777000  | 21,20            | 10,12        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4777000  | 25,25            | 12,06        |
| Item                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0668000  | 32,81            | 2,19         |
| Item                | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA                                                                                | Material                             | UN              | 1,0000000  | 65,89            | 65,89        |
| Item                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0000000  | 1,95             | 0,03         |
| Item                | 00038183 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0184000  | 1,95             | 0,03         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 7,81       | LS =>            | 7,04         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 30,27      | Preço =>         | 1.000.000,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | MO com LS =>     | 14,65        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Valor com BDI => | 128,11       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |                 |            | Preço Total =>   | 128,11       |
| 7.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 104326   | SINAPI | Corpo falo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                                         | INH - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN              | 1,0000000  | 19,03            | 19,03        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1652000  | 21,20            | 3,50         |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1652000  | 25,25            | 4,17         |
| Item                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0068000  | 32,81            | 0,22         |
| Item                | 00011711 | SINAPI | RAIO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA                                                                                   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 30,59            | 30,59        |
| Item                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0075000  | 59,81            | 0,44         |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJALPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                |                                          |                                                 |                         |                      |       |                      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------|----------------------|
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                        | Material                                          | MO sem LS => 2,70<br>Valor do BDI => 5,88      | UN                                       | LS => 2,43<br>Valor com BDI => 7,90             | Quant. => 6,0000000     | Preço Total => 39,40 | Total | 1,95<br>5,13<br>7,90 |
| 7.13                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 89708    | SINAPI | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 19,96                                           | 19,96                   | 19,96                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 0,1652000                                | 21,20                                           | 3,50                    | 3,50                 |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 0,1652000                                | 25,25                                           | 4,17                    | 4,17                 |       |                      |
| Insumo              | 0000132  | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "B50" GR                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN                                             | 0,0049000                                | 52,81                                           | 0,25                    | 0,25                 |       |                      |
| Insumo              | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                                                                                 | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 11,53                                           | 11,53                   | 11,53                |       |                      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN                                             | 0,0075000                                | 59,83                                           | 0,44                    | 0,44                 |       |                      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN                                             | 0,0160000                                | 1,95                                            | 0,07                    | 0,07                 |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 2,70<br>Valor do BDI => 6,17      | LS => 2,43<br>Valor com BDI => 7,80      | MO com LS => 5,13<br>Valor com BDI => 26,19     | Preço Total => 383,31   |                      |       |                      |
| 7.14                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 86937    | SINAPI | Cuba de louça de embutir oval                                                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 244,30                                          | 244,30                  | 244,30               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86877    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 73,95                                           | 73,95                   | 73,95                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 12,38                                           | 12,38                   | 12,38                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86901    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 157,97                                          | 157,97                  | 157,97               |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 12,52<br>Valor do BDI => 75,58    | LS => 11,28<br>Valor com BDI => 23,80    | MO com LS => 23,80<br>Valor com BDI => 319,88   | Preço Total => 650,40   |                      |       |                      |
| 7.15                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 9757     | ORSE   | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                                                                                                                  | Loças e Metais Sanitários                         | un                                             | 1,0000000                                | 3.750,51                                        | 3.750,51                | 3.750,51             |       |                      |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                                    | Concreto Simples                                  | m³                                             | 0,0432000                                | 586,27                                          | 25,32                   | 25,32                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 141      | ORSE   | Aço CA - 60 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - B3                                                                                             | Armaduras Convencionais                           | kg                                             | 1,1700000                                | 12,42                                           | 14,53                   | 14,53                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 2,0000000                                | 25,25                                           | 50,50                   | 50,50                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,7000000                                | 21,09                                           | 35,85                   | 35,85                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,7000000                                | 25,98                                           | 44,16                   | 44,16                |       |                      |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2" X 1/2"                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 74,09                                           | 74,09                   | 74,09                |       |                      |
| Insumo              | 10121    | ORSE   | Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada                                                                                                                                   | Material                                          | un                                             | 1,0000000                                | 3.146,69                                        | 3.146,69                | 3.146,69             |       |                      |
| Insumo              | 7016     | ORSE   | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1/2" x 1/2" ou similar                                                                                                                                   | Material                                          | un                                             | 1,0000000                                | 369,47                                          | 369,47                  | 369,47               |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 49,67<br>Valor do BDI => 1.163,53 | LS => 44,75<br>Valor com BDI => 1.608,00 | MO com LS => 94,42<br>Valor com BDI => 4.924,14 | Preço Total => 8.928,10 |                      |       |                      |
| 7.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 86935    | SINAPI | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 3)                                                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 304,85                                          | 304,85                  | 304,85               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 79,80                                           | 79,80                   | 79,80                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 12,38                                           | 12,38                   | 12,38                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 86900    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 212,67                                          | 212,67                  | 212,67               |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 8,34<br>Valor do BDI => 94,32     | LS => 7,52<br>Valor com BDI => 15,86     | MO com LS => 15,86<br>Valor com BDI => 159,17   | Preço Total => 1.995,87 |                      |       |                      |
| 7.17                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 2021     | ORSE   | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                                                                                                                             | Loças e Metais Sanitários                         | un                                             | 1,0000000                                | 830,82                                          | 830,82                  | 830,82               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,0000000                                | 25,25                                           | 25,25                   | 25,25                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,0000000                                | 21,09                                           | 21,09                   | 21,09                |       |                      |
| Insumo              | 00001747 | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3/2" X 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM                                                                                                                                                  | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 203,82                                          | 203,82                  | 203,82               |       |                      |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 5,80                                            | 5,80                    | 5,80                 |       |                      |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2" X 1/2"                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 74,09                                           | 74,09                   | 74,09                |       |                      |
| Insumo              | 00013983 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREIADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)                                                                                                                | Material                                          | UN                                             | 1,0000000                                | 131,30                                          | 131,30                  | 131,30               |       |                      |
| Insumo              | 2016     | ORSE   | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1/2" x 1/2" ou similar                                                                                                                                   | Material                                          | un                                             | 1,0000000                                | 369,47                                          | 369,47                  | 369,47               |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 16,02<br>Valor do BDI => 257,05   | LS => 14,43<br>Valor com BDI => 1.087,87 | MO com LS => 30,45<br>Valor com BDI => 1.087,87 | Preço Total => 1.087,87 |                      |       |                      |
| 7.18                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 13365    | ORSE   | Filtro tanque mox varão 3 000 Ub instalado                                                                                                                                                                                            | Conversão InfoWDrca                               | un                                             | 1,0000000                                | 4.932,06                                        | 4.932,06                | 4.932,06             |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,0000000                                | 25,25                                           | 25,25                   | 25,25                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 1,0000000                                | 21,09                                           | 21,09                   | 21,09                |       |                      |
| Insumo              | 13957    | ORSE   | Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 2,50 a 3,00m³/h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar                                              | Material                                          | un                                             | 1,0000000                                | 4.932,72                                        | 4.932,72                | 4.932,72             |       |                      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => 16,02<br>Valor do BDI => 1.540,52 | LS => 14,43<br>Valor com BDI => 6.519,58 | MO com LS => 30,45<br>Valor com BDI => 6.519,58 | Preço Total => 6.519,58 |                      |       |                      |
| 7.19                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und                                            | Quant.                                   | Valor Unit                                      | Valor Unit              | Total                |       |                      |
| Composição          | 88085    | SINAPI | Fossa septic 7500 l área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN                                             | 1,0000000                                | 8.787,26                                        | 8.787,26                | 8.787,26             |       |                      |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020                                                                                                | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³                                             | 0,8930000                                | 180,10                                          | 160,82                  | 160,82               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                            | 0,1906000                                | 131,80                                          | 25,12                   | 25,12                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                            | 0,3884000                                | 54,29                                           | 21,08                   | 21,08                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                                             | 0,2230000                                | 480,28                                          | 107,10                  | 107,10               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 56,5671000                               | 25,98                                           | 1.468,88                | 1.468,88             |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M                                              | 44,4417000                               | 31,09                                           | 981,29                  | 981,29               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 88678    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                                             | 1,2484000                                | 573,44                                          | 715,88                  | 715,88               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 89993    | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 09/2021                                                                                                                                                                             | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²                                             | 0,1135000                                | 137,56                                          | 15,61                   | 15,61                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 89995    | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 09/2021                                                                                                                                                        | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²                                             | 0,1969000                                | 987,49                                          | 194,43                  | 194,43               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 89996    | SINAPI | ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 09/2021                                                                                                                                                            | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | KG                                             | 4,4474000                                | 11,07                                           | 49,17                   | 49,17                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 89998    | SINAPI | ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 09/2021                                                                                                                                                            | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | KG                                             | 7,8976000                                | 10,55                                           | 83,31                   | 83,31                |       |                      |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 06/2022                                                                                                                   | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | KG                                             | 51,1428000                               | 15,52                                           | 793,73                  | 793,73               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021                                                                                                   | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³                                             | 1,9267000                                | 466,14                                          | 898,11                  | 898,11               |       |                      |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF. 03/2024                                                                                                                     | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³                                             | 0,6720000                                | 2.362,30                                        | 1.587,46                | 1.587,46             |       |                      |
| Insumo              | 00000660 | SINAPI | CANALETAS DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                           | Material                                          | UN                                             | 67,2000000                               | 3,08                                            | 206,97                  | 206,97               |       |                      |



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

**Nº 377870/2025**  
**Emissão: 08/07/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: Y5Dw4**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

**Interessado(a)**

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: \*\*\*.139.202-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/09/2016

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

Data de Formação: 23/08/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (4/4)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: DH SOLUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0001681931

CNPJ: 27.083.513/0001-60

Data Início: 31/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SHJ CONSTRUÇÃO &amp; SERVIÇOS LTDA

Registro: 0001613502

CNPJ: 40.390.662/0001-30

Data Início: 08/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001645250

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Data Início: 04/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







## PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ

### CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de CRV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 52.125.778/0001-20, residente em RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, BAIRRO CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ/PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

#### Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará([www.tjpa.jus.br](http://www.tjpa.jus.br)), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

quarta-feira, 9 julho, 2025

CARLOS HENRIQUE BORGES FERREIRA  
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMARCA DE IPIXUNA DO PARÁ

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

**Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.**

Certidão expedida gratuitamente em : 09/07/2025 13:00:33

**CONTROLE: 07091313184659**

Esta certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Valida até 07/10/2025 00:00:00

Libra (carlos.ferreira)

**Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>**

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial



## PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ  
FÓRUM CÍVEL DA COMARCA DE BELÉM

### CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico que, a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição de 1º de janeiro de 1993 até a presente data, em face de RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, filho(a) de INES SALES BATISTA, CPF nº 471.932.04220, estado civil Casado(a), residente em TRAVESSA CRISTOVAO COLOMBO, N 120, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, natural do Pará, nacionalidade BRASILEIRA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como Requerido(a).

#### Observações:

1. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art. 301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
2. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do estado do Pará ([www.tjpa.jus.br](http://www.tjpa.jus.br)), no menu de consultas;
3. Este documento é válido por 90 (noventa) dias;
4. A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, até 90 (noventa) dias após sua expedição;

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial (Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição / Tutela / Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 011/2018 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em: 27/04/2025 14:02:20



**CONTROLE: 0220 12976895**

Válida até: 26/07/2025

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

*Esta certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.*



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO ME/EPP

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do CPF nº 417.932.042-20, por seu representante legal, DECLARAR, para fins de participação em licitação, sob as penas da lei que:

I - Que é ME, EPP ou MEI e não se encontra em nenhuma das situações do § 4º, art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 e, nos termos do art. 28 da Lei Complementar Estadual nº 605/2018, está apto a usufruir do tratamento estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

II - Que no ano-calendário de realização desta licitação, os valores somados dos contratos celebrados com a Administração Pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021.

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

Itinga/MA. 29 de abril de 2025.

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal





Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE PROPOSTAS ECONÔMICAS

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do CPF nº 417.932.042-20, vem por meio desta declarar suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932  
04220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGO

A empresa A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do CPF nº 417.932.042-20, DECLARA, Cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

**DECLARAÇÃO CONFORME DISPÕE O INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO  
FEDERAL DE 1988.**

A empresa A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, DECLARA, para fins do disposto na Lei nº 14.133/21, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| RAIMUNDO         | Assinado de forma    |
| NARCISO SALES    | digital por RAIMUNDO |
| BATISTA:47193204 | NARCISO SALES        |
| 220              | BATISTA:47193204220  |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal





Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO

A empresa A empresa A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, Declara sob as penas da lei, que até a presente data, inexistente fato superveniente impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| RAIMUNDO         | Assinado de forma    |
| NARCISO SALES    | digital por RAIMUNDO |
| BATISTA:47193204 | NARCISO SALES        |
| 220              | BATISTA:47193204220  |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO INDEPEDENTE DA PROPOSTA

A empresa A empresa A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no Item 8 da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024, declara. Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do referido Processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA nº 003/2024, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, do referido Processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do referido Processo licitatório, antes da adjudicação do objeto desta licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

RAIMUNDO NARCISO  
SALES  
BATISTA:47193204220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### RELAÇÃO NOMINAL DA EQUIPE TÉCNICA E EMPARELHAMENTO

A empresa A empresa A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, vem por meio desta declarar que possui aparelhamento e pessoal técnico disponível para a execução do objeto, com a relação da equipe técnica, admitindo-se no decorrer dos serviços a substituição deste profissional por outros de experiência equivalente ou superior, com apresentação da certidão do acervo técnico – CAT do novo profissional.

- 1) LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, ENGENHEIRO CIVIL, portador da Carteira Profissional do CREA nº 151575819-2 e inscrito no CPF sob o nº 017.139.202-71.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

RAIMUNDO NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)





Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO TÉCNICA

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob modalidade Concorrência Eletrônica nº 003/2024, instaurado por esse Município de ITINGA/MA, que se nossa empresa for declarada adjudicatária do objeto:

- a) Manteremos na obra, na qualidade de corresponsável na gerência dos serviços, o LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, ENGENHEIRO CIVIL, inscrito junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA nº 151575819-2.
- b) Dispostemos de pessoal técnico necessário para a execução do objeto contratual.
- c) Dispostemos dos equipamentos necessários à execução do objeto do contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| RAIMUNDO        | Assinado de forma    |
| NARCISO SALES   | digital por RAIMUNDO |
| BATISTA:4719320 | NARCISO SALES        |
| 4220            | BATISTA:47193204220  |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, DECLARA, que atende aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| RAIMUNDO        | Assinado de forma    |
| NARCISO SALES   | digital por RAIMUNDO |
| BATISTA:4719320 | NARCISO SALES        |
| 4220            | BATISTA:47193204220  |

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal

---

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO INIDONEO

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Concorrência Eletrônica nº 003/2024 - CE instaurada pela Prefeitura Municipal do Itinga/MA, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal





Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a quem possa interessar, que a CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, vem por meio desta DECLARAR que é detentor de estrutura suficiente e capaz para a execução do objeto do presente certame.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| RAIMUNDO       | Assinado de forma   |
| NARCISO SALES  | digital por         |
| BATISTA:471932 | RAIMUNDO NARCISO    |
| 04220          | SALES               |
|                | BATISTA:47193204220 |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal



Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO ATESTANDO OS INDICES

Declaramos para os devidos fins, a quem possa interessar, que a CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna Do Pará/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, tendo examinado o Edital, vem por meio de seu contador, declarar que atende os índices previsto no edital em questão e assume total responsabilidade pelas informações contábeis apresentadas em seu balanço patrimonial, exercício 2023.

**Índice de Liquidez Geral ( $\geq 1,00$ ):**  $297.176,00 + 0,00 / 1.712,00 + 0,00 = 173,58$   
*LG= Ativo Circulante+Realizável a Longo Prazo/Passivo/Circulante+Passivo Não Circulante*

**Índice de Liquidez Corrente ( $\geq 1,00$ ):**  $297.176,00 / 1.712,00 = 173,58$   
*LC= Ativo Circulante/Passivo Circulante*

**Índice de Solvência Geral ( $\geq 1,00$ ):**  $297.176,00 / 1.712,00 + 0,00 = 173,58$   
*SG= Ativo Total/Passivo Circulante+Passivo Não Circulante*

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

FAGNER LUAN  
PEREIRA DA  
SILVA:99364255291

Assinado de forma  
digital por FAGNER  
LUAN PEREIRA DA  
SILVA:99364255291

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Fagner Luan Pereira Da Silva**  
CPF nº 993.642.552-91  
**CRC/PA 019453-O**  
Contador

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
**Raimundo Narciso Sales Batista**  
CPF nº 417.932.042-20  
Responsável Legal

## Comprovante Boleto

Valor  
**R\$ 243,75**

Data  
**25/04/25**  
10:43



**Operação realizada com sucesso!**

### Informações gerais

---

Banco recebedor

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Representação numérica do código de barras

**10499312886200610004400198032922910680000  
024375**

Instituição emissora - nome do banco

**CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

Código do banco

**104**

Código ISPB

**360305**

### Beneficiário original / Cedente

---

Nome fantasia

**BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS**

Nome / Razão social

**BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS**

CPF / CNPJ

**07.021.544/0001-89**

**Pagador sacado**

---



Nome / Razão social

**CRV CONSTRUTORA LTDA ME**

CPF / CNPJ

**52.125.778/0001-20**

**Pagador final - Correntista**

---

Nome / Razão social

**CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF / CNPJ

**52.125.778/0001-20**

Data de vencimento

**01/05/2025**

Data da Efetivação / Agendamento

**25/04/2025**

Valor nominal do boleto

**243,75**

Juros (R\$)

**0,00**

Desconto (R\$)

**0,00**

IOF (R\$)

Abatimento (R\$)

**0,00**

Multa (R\$)

**0,00**

Valor calculado (R\$)

**243,75**

Código da operação

**45778847341**

Chave de segurança

**UHPPE42AKW0MQQGL**



Você poderá consultar futuramente essa e outras transações no item Transações, opção "Consultas - Comprovantes".

Em caso de dúvidas entre em contato através dos nossos canais de

Alô CAIXA: 4004 0104 (Capitais e reg. metropolitanas)

Alô CAIXA: 0800 104 0 104 (Demais regiões)

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Ouvidoria: 0800 725 7474

307

CAIXA 104-0

|                                                                                                                                                                                      |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Parcela<br><b>001 L001</b>                                                                                                                                                           | Vencimento<br><b>01/05/2025</b>             |
| Agência/Código Beneficiário<br><b>3154/931286</b>                                                                                                                                    |                                             |
| Beneficiário: <b>Berkley International do Brasil Seguros SA</b><br><b>07.021.544/0001-89</b>                                                                                         |                                             |
| Espécie<br><b>RC</b>                                                                                                                                                                 | Quantidade                                  |
| Valor do Documento<br><b>243,75</b>                                                                                                                                                  |                                             |
| (-) Desconto                                                                                                                                                                         |                                             |
| (-) Outras Deduções/Abatimento                                                                                                                                                       |                                             |
| (+) Mora/Multa/Juros                                                                                                                                                                 |                                             |
| (+) Outros Acréscimos                                                                                                                                                                |                                             |
| (=) Valor Cobrado                                                                                                                                                                    |                                             |
| Carteira<br><b>RG</b>                                                                                                                                                                | Nosso Número<br><b>14/006000001980329-2</b> |
| Número do Documento<br><b>1007500200176/00000000/001</b>                                                                                                                             |                                             |
| Pagador: CRV CONSTRUTORA LTDA ME<br>CNPJ/CPF: 52.125.778/0001-20                                                                                                                     |                                             |
| SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)<br>Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492<br>Ouvidoria: 0800 725 7474 caixa.gov.br |                                             |

Recibo do Pagador

CAIXA 104-0

10499.31288 62006.100044 00198.032922 9 10680000024375

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                             |                    |                                            |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Local de Pagamento<br><b>PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                             |                    |                                            | Vencimento<br><b>01/05/2025</b>                   |
| Beneficiário: <b>Berkley International do Brasil Seguros SA</b><br><b>Av Presidente Juscelino Kubitschek, 1455, 15 andar, São Paulo - SP CEP 04543011</b>                                                                                                                                                                         |                                                      |                             |                    |                                            | Agência/Código Beneficiário<br><b>3154/931286</b> |
| Data do Documento<br><b>24/04/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nº do Documento<br><b>1007500200176/00000000/001</b> | Espécie Doc<br><b>RC</b>    | Aceite<br><b>N</b> | Data do Processamento<br><b>24/04/2025</b> | Nosso Número<br><b>14/006000001980329-2</b>       |
| Uso do Banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Carteira<br><b>RG</b>                                | Espécie Moeda<br><b>R\$</b> | Qtde Moeda         | xValor                                     | (=) Valor do Documento<br><b>243,75</b>           |
| Instruções (Texto de Responsabilidade do Beneficiário)<br>EM CASO DE PAGAMENTO APÓS O VENCIMENTO, SERÃO APLICADOS JUROS DE 0,033% AO DIA.<br>O BOLETO PODERÁ SER PAGO EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA EM ATÉ 30 DIAS.<br>APÓS ESTE PRAZO, SERÁ NECESSÁRIO ENTRAR EM CONTATO COM A SEGURADORA PELO E-MAIL<br>COBRANCA@BERKLEY.COM.BR. |                                                      |                             |                    |                                            | (-) Desconto                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                             |                    |                                            | (-) Outras Deduções/Abatimento                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                             |                    |                                            | (+) Mora/Multa/Juros                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                             |                    |                                            | (+) Outros Acréscimos                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                             |                    |                                            | (=) Valor Cobrado                                 |
| Pagador: <b>CRV CONSTRUTORA LTDA ME</b><br>CNPJ/CPF: 52.125.778/0001-20<br>Endereço: R CRISTOVAO COLOMBO 210 - CENTRO 0 - CENTRO<br>UF: PA CEP - 68637-000                                                                                                                                                                        |                                                      |                             |                    |                                            |                                                   |
| Sacador/Avalista:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                             |                    |                                            |                                                   |



Autenticação Mecânica Ficha de Compensação

308  
10





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a Berkley International do Brasil Seguros S/A, com sede na cidade São Paulo, CNPJ 07021544000189, possui os seguintes diretores:

| Nome                              | Cargo       |
|-----------------------------------|-------------|
| EDSON MORIKAZU TOGUCHI            | Presidência |
| FABIANO RODRIGO MARISCAL ROSSETTO | Diretor     |
| FRANK BOZIC JUNIOR                | Diretor     |
| LEANDRO EZEQUIEL GARCIA OKITA     | Diretor     |

Código da Certidão: CA01414\_24042025\_161932\_600

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 24 de Abril de 2025

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **Berkley International do Brasil Seguros S/A**, CNPJ nº 07.021.544/0001-89, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 2365, publicado(a) no D.O.U. de 25/01/2006.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-df3aedb9-c950-4706-a480-3e9463350af1**

Esta Certidão foi emitida em 24/04/2025, às 16:18, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



**Ao PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO –MA**

A Berkley International do Brasil Seguros S/A tem a satisfação em tê-lo como Segurado. Segue em anexo a apólice de Seguro Garantia nº 014142025000107750200176, emitida em conformidade com a MP nº 2.200-2/2001

que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais.

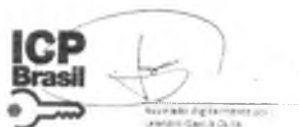
Isto significa que a apólice digital, que V. Sas agora recebe, tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, todavia com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Além da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site [www.berkley.com.br](http://www.berkley.com.br), e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endorso, através do site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) utilizando o nº 014142025000107750200176000000.

Atenciosamente

BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS SA - 01414

**TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº014142025000107750200176 - ENDOSSO 0000000**  
**Documento eletrônico digitalmente assinado por:**



✓ válido:  
✓ não expirado  
✓ não revogado



Edson Toguchi

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

LEANDRO EZEQUIEL GARCIA OKITA Nº de Série do Certificado: 11DE2211213BDDC6 Data e Hora Atual Apr 24 2025 4:20PM

EDSON MORIKAZU TOGUCHI Nº de Série do Certificado: 11DE250113403EFA Data e Hora Atual Apr 24 2025 4:20PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

**Nº Apólice: 014142025000107750200176 - ENDOSSO 0000000**

**Controle Interno: 2128854**

**Data da publicação: Apr 24 2025 4:20PM**

**Publicado por: Seguradora BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS SA - 01414**



**Berkley Brasil Seguros**

a Berkley Company





| DADOS DO SEGURADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Nome<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO -MA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | CNPJ<br><b>01.614.537/0001-04</b>   |                 |
| Nome Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                     |                 |
| Endereço<br><b>AV. PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | Número<br><b>300</b>                | Complemento     |
| CEP<br><b>65939-000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bairro<br><b>COQUEIRAL</b> | Cidade<br><b>ITINGA DO MARANHÃO</b> | UF<br><b>MA</b> |
| DADOS DO TOMADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                     |                 |
| Nome<br><b>CRV CONSTRUTORA LTDA ME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | CNPJ<br><b>52.125.778/0001-20</b>   |                 |
| Nome Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                     |                 |
| Endereço<br><b>R CRISTOVAO COLOMBO 210 - CENTRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | Número<br><b>0</b>                  | Complemento     |
| CEP<br><b>68637-000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bairro<br><b>CENTRO</b>    | Cidade<br><b>IPIXUNA DO PARÁ</b>    | UF<br><b>PA</b> |
| <p>A BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS SA - 01414, a seguir denominada "SEGURADORA", tendo em vista as declarações constantes da proposta de seguro mencionada, que lhe foi apresentada pelo "TOMADOR" acima identificado, proposta esta que, servindo de base para a emissão da presente Apólice, fica fazendo parte integrante deste contrato, obriga-se a indenizar o "SEGURADO" de acordo com as Condições Gerais, Especiais e Particulares anexas e que fazem parte integrante da presente apólice, as reparações pecuniárias decorrentes dos riscos do seguro, tudo de acordo com as condições gerais, especiais e particulares anexas.</p> <p><b>GARANTIAS:</b><br/>TOTAL DA IMPORTÂNCIA SEGURADA: R\$ 73.404,98 (SETENTA E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).<br/>VIGÊNCIA: DAS 24:00H DO DIA 28 DE ABRIL DE 2025 AS 24:00H DO DIA 7 DE AGOSTO DE 2025.<br/>Ficam fazendo parte integrante e inseparável da presente apólice, os seguintes ANEXOS que ora ratificamos, Demonstrativo de Prêmio, Condições Particulares, Condições Especiais, Condições Gerais;<br/><b>OBSERVAÇÕES:</b><br/>PROCESSOS SUSEP Nº 15414.637926/2022-84 e 15414.637925/2022-30;<br/>Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <a href="http://www.susep.gov.br">www.susep.gov.br</a>;<br/>- DDG Berkley: 0800-7700797.</p> <p>SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros - site <a href="http://www.susep.gov.br">www.susep.gov.br</a> - Atendimento gratuito ao público Susep 0800-021-8484</p> |                            |                                     |                 |
| CONDIÇÕES DE MODALIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                     |                 |
| MODALIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LIMITES                    | INICIO VIGÊNCIA                     | FIM VIGÊNCIA    |
| 4501-LICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 73.404,98              | 28/04/2025                          | 07/08/2025      |
| CORRETOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                     |                 |
| Nome<br><b>222140700 - BTC CORRETORA DE SEGUROS LTDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                     |                 |
| Nome Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                     |                 |
| <p><b>Seguradora:</b> BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS SA - 01414<br/><b>Endereço:</b> Av Presidente Juscelino Kubitschek, 1455 15 andar - São P<br/><b>CNPJ:</b> 07.021.544/0001-89<br/><b>SAC:</b> 0800-777-3123</p> <p>Para falar com a Ouvidoria Berkley ligue para: <b>0800-797-3444</b><br/>ou envie um e_mail para: <b>ouvidoria@berkley.com.br</b></p> <p>Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por Signatário<br/>LEANDRO EZEQUIEL GARCIA OKITA Nº de Série do Certificado: 11DE2211213BDDC6 Data e Hora Atual Apr 24 2025 4:20PM<br/>EDSON MORIKAZU TOGUCHI Nº de Série do Certificado: 11DE250113403EFA Data e Hora Atual Apr 24 2025 4:20PM<br/>O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso de atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                     |                 |



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apolice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

### DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Importância Segurada: R\$ 73.404,98

Período de Vigência: 28/04/2025 à 07/08/2025

|                                                   |     |        |
|---------------------------------------------------|-----|--------|
| Prêmio Líquido:                                   | R\$ | 243,75 |
| Adicional de Fracionamento:                       | R\$ | 0,00   |
| (*) Custo de Cadastro e Acompanhamento de Crédito | R\$ | 0,00   |

**Prêmio Total:** R\$ 243,75

Condição de Pagamento: **À vista**

Numero de Prestações: **1**

1ª Prestação: **243,75**

Demais Prestações: **0,00**

Forma de Cobrança: **TÍTULO DE COBRANÇA CEF (REMESSA ONLINE)**

Vencimentos: **01/05/2025**

| MODALIDADES    | PRÊMIO TARIFÁRIO |
|----------------|------------------|
| 4501-LICITANTE | R\$ 243,75       |

(\*) Conforme disposições da Circular SUSEP 401 de 25 de fevereiro de 2010 e Nota Técnica Atuarial, processo SUSEP nº 15414.001453/2007-43, aprovada em 26 de outubro de 2007.

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre (os prêmios de seguros/as contribuições a planos de caráter previdenciário/os pagamentos destinados a planos de capitalização), deduzidos do estabelecido em legislação específica.



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

A BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS SA - 01414, inscrita no CNPJ sob o nº de 07.021.544/0001-89, com sede à Av Presidente Juscelino Kubitschek, 1455 15 andar , São Paulo, SP, através desta Apólice de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO: Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA , inscrito no CNPJ/CPF sob o nº 01.614.537/0001-04, com sede à Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, 300 - Coqueiral, Itinga do Maranhão, MA as obrigações do TOMADOR: CRV CONSTRUTORA LTDA ME, inscrito no CNPJ sob o nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTOVAO COLOMBO 210 - CENTRO 0, , CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA até o valor de R\$ 73.404,98 SETENTA E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS, na modalidade abaixo descrita.

Modalidade - LICITANTE

Importância Segurada - R\$ 73.404,98

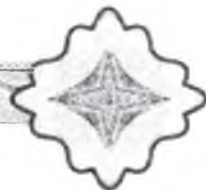
Vigência - das 24:00h do dia 28 de Abril de 2025 as 24:00h do dia 7 de Agosto de 2025

**OBJETO:**

ESTE CONTRATO DE SEGURO GARANTE A INDENIZAÇÃO, ATÉ O VALOR DA GARANTIA FIXADO NA APÓLICE, PELOS PREJUÍZOS DECORRENTES DA RECUSA DO TOMADOR ADJUDICATÁRIO EM ASSINAR O CONTRATO PRINCIPAL NAS CONDIÇÕES PROPOSTAS NO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024, PROCESSO 08.013/2024, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO.

**SÃO PAULO, 24 DE ABRIL DE 2025**





|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

#### CONTINUAÇÃO DO OBJETO

##### 1. EXCLUSÕES:

1.1 A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando o pagamento de quaisquer danos acordados, indenizações a terceiros, danos ambientais, lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, não assegurando, ainda, riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, incluindo mas não se limitando (engenharia, responsabilidade civil, furto e roubo, transporte, saúde, vida e etc.), obrigações quanto ao pagamento de tributos, obrigações trabalhistas de qualquer natureza, de seguridade social, quebra de sigilo e confidencialidade em conformidade com a legislação nacional aplicável ao seguro-garantia.

1.2. Ao aceitar este documento o Segurado concorda que esta Seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia, se for constatado qualquer indício de sinistro ou inadimplemento contratual que tenha origem anterior à data de emissão do presente instrumento e que não tenha sido previamente informado pelo Segurado à Seguradora.

1.3. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, não estarão cobertos pela presente apólice de seguro garantia quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos ou fatos violadores de normas de anticorrupção que tenham sido provocados pelo segurado ou seu representante, seja isoladamente, seja em concurso com o tomador ou seu representante.

1.4 Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta seguradora referente ao mesmo edital e/ou contrato objeto deste seguro.



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissao<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

#### CONDIÇÕES ESPECIAIS

##### 1. OBJETO:

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

##### 2. DEFINIÇÕES:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei de Licitações e Contratos Administrativos vigente.

##### 3. VIGÊNCIA:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

##### 4. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

**4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.**

**4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto nas Condições Gerais:**

**a) Cópia do edital de licitação;**

**b) Cópia do termo de adjudicação;**

**c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;**

**4.2. Caracterização:** quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

##### 5. DISPOSIÇÕES GERAIS:

**5.1.** Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da SUSEP nº 662/22 e fica expressamente estabelecido que para todos os fins e efeitos de direito, a regulação do sinistro observará o disposto nas Condições Gerais e Especiais da presente Apólice.

**5.2.** Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta seguradora referente ao mesmo edital e/ou contrato objeto deste seguro.

##### 6. RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

## CONDIÇÕES GERAIS

### 1. OBJETIVO DO SEGURO

1.1. O Seguro Garantia destina-se a garantir o objeto principal, respeitadas as condições e limites estabelecidos no contrato de seguro, contra o risco de inadimplemento, pelo Tomador, das obrigações garantidas.

1.2. Pelo contrato de Seguro Garantia, a Seguradora obriga-se, respeitadas as condições e limites estabelecidos no contrato de seguro, ao pagamento da indenização, securitária na forma definida pela modalidade da Apólice.

1.3. O Seguro Garantia é um contrato vinculado ao objeto principal, devendo respeitar as suas características, dispositivos e legislação específica, respeitadas as condições e limites estabelecidos no contrato de seguro.

### 2. DISPOSIÇÕES

2.1 A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

2.2. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep;

2.3. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

2.4. Mediante a contratação deste seguro, o Tomador e o Segurado aceitam as cláusulas limitativas que se encontram no texto destas Condições Contratuais.

### 3. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

I - modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida;

II - objeto principal: relação jurídica, contratual, editalícia, processual ou de qualquer outra natureza, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;

III - obrigação garantida: obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no objeto principal e garantida pela apólice de Seguro Garantia. A obrigação garantida pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do objeto principal, conforme definido no próprio;

IV - Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no objeto principal;

V - Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas;

VI - Seguro Garantia: Segurado - Setor Público: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito público;

VII - Seguro Garantia: Segurado - Setor Privado: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito privado;

VIII - Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia;

IX - Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes;





|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1 - SÃO PAULO</b>     | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

X - Sinistro: comprovada inadimplência do Tomador em relação à obrigação garantida;  
XI - Expectativa de Sinistro: fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início dos trâmites e/ou verificação de critérios para comprovação da inadimplência, especificado nas condições especiais das modalidades em que couber sua aplicabilidade.  
XII - Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no objeto principal perante o Segurado; e  
XIII - Valor da garantia: valor máximo garantido pela apólice.  
XIV - Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.  
XV - Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.  
XVI - Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.  
XVII - Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

#### 4. ACEITAÇÃO:

- 4.1. A contratação e/ ou qualquer alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, ou seu representante ou por seu corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 4.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 4.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco, não sendo cabível a aceitação tácita do risco.
- 4.4. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 4.3.
- 4.5. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 4.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
- 4.6. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 4.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 4.7. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.
- 4.8. A emissão e o envio da apólice dentro do prazo acima substitui a manifestação expressa de aceitação da proposta pela Seguradora.
- 4.9. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 4.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 4.10. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

aceitação da proposta. Na utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantida a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente

#### 5. VALOR DA GARANTIA

5.1 O valor da garantia especificado na apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

5.2 O valor da garantia deve ser definido pelo Segurado em consonância com a obrigação garantida e sua legislação específica.

5.3 A obrigação garantida pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do objeto principal, conforme definido no próprio.

#### 6. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO

6.1 A apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.

6.2 Quando efetuadas alterações no objeto principal em virtude das quais se faça necessária modificação da apólice, esta:

I - deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no objeto principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

II - poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo inciso I deste item, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

6.3 A não comunicação, ou comunicação em desacordo com os critérios estabelecidos nas condições contratuais do seguro sobre as alterações do objeto principal poderá gerar perda de direito na forma da legislação aplicável.

6.4 O índice e a periodicidade de atualização dos valores da apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.

6.4.1 A atualização dos valores da apólice poderá ocorrer automaticamente, sem manifestação expressa do Segurado ou do tomador, desde que prevista no objeto principal ou em sua legislação específica.

#### 7. PAGAMENTO DE PRÊMIO

7.1 O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio de seguro.

7.2 A apólice continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

7.3 O tomador também será responsável pelo pagamento de eventual prêmio adicional decorrente de alterações na apólice, nos termos da Cláusula 6.2, ou da atualização dos valores da apólice, nos termos da Cláusula 6.3 das Condições Gerais.

#### 8. ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DAS OBRIGAÇÕES PECUNIÁRIAS, JUROS E MORA

8.1. Exceção ao índice e periodicidades de atualização dos valores da apólice – Importância Segurada e Prêmio, que são oriundos da Obrigação Garantida e deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica nos termos da cláusula 5, demais índices e atualizações decorrentes do contrato de seguro seguirão as regras a seguir definidas.

8.2 Os valores devidos a título obrigações pecuniárias estão sujeitos a atualização monetária pela



|                                    |                                                |                                |                          |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Filial<br><b>1-SÃO PAULO</b>       | Apólice<br><b>014142025000107750200176</b>     | Endosso<br><b>0000000</b>      | Proposta<br><b>36542</b> | Dt. Emissão<br><b>24/04/2025</b> |
| Grupo<br><b>RISCOS FINANCEIROS</b> | Ramo<br><b>SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO</b> | Modalidade<br><b>LICITANTE</b> |                          |                                  |

variação positiva do IPC-A-IBGE (índice de preços ao consumidor amplo – do instituto brasileiro de estatística) a partir da data em que se tornarem exigíveis.

8.2.2 A atualização monetária será calculada com base no último índice publicado antes da data de exigibilidade da obrigação pecuniária, e aquele publicado imediatamente anterior a data efetiva do pagamento.

8.2.3 No caso de extinção do índice pactuado, será utilizado o IGP-M-IBGE (índice de geral de preços de mercado – do instituto brasileiro de estatística) como índice substituto para atualização das obrigações pecuniárias.

8.3 No caso de não cumprimento dos prazos previstos, além da atualização monetária, serão devidos juros de 0,033% ao dia, limitado a 12% (doze por cento) ao ano, contados partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para a liquidação da obrigação pecuniária.

#### 9. ÂMBITO GEOGRÁFICO:

Considera-se como âmbito geográfico das coberturas/modalidades todo o território nacional, salvo disposição em contrário, que deverá constar nestas condições contratuais.

#### 10. PRAZO DE VIGÊNCIA DA APÓLICE:

10.1 Caso a vigência da apólice seja inferior à vigência da obrigação garantida, nos termos do art. 7º da Circular 662/2022, a Seguradora deve assegurar a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, desde que a renovação seja previamente solicitada pelo Tomador, aceita pelo Segurado e Seguradora.

10.2. O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura, mediante expressa manifestação.

10.3. O tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura, exceto se ocorrer a substituição da apólice por outra garantia aceita pelo segurado.

10.4. A Seguradora deve assegurar que os procedimentos e a efetivação da manutenção da cobertura e/ou da renovação da apólice ocorram antes do término de vigência da apólice, estando previsto nas Condições Especiais, quando aplicável.

10.5. A Seguradora deverá comunicar ao segurado e ao tomador a proximidade do término de vigência da apólice, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias antes desta data.

#### 11. CONTRATAÇÃO

A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, forma de contratação na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio.

#### 12. EXPECTATIVA DE SINISTRO

12.1. A Expectativa do Sinistro será especificada para cada modalidade nas Condições Particulares/Especiais, quando couberem.

12.2. A Seguradora descreverá nas Condições Particulares/Especiais os documentos mínimos que deverão ser apresentados para a efetivação da Expectativa de Sinistro.

12.3. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.





Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

Declaramos para os devidos fins, a quem possa interessar, que a CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, vem através do seu responsável técnico o Sr. (a) LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, ENGENHEIRO CIVIL, portador da Carteira Profissional do CREA nº 151575819-2 e inscrito no CPF sob o nº 017.139.202-71, devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeira para com a Contratante.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| LUCAS MATHEUS    | Assinado de forma   |
| BORGES           | digital por LUCAS   |
| MIRANDA:01713920 | MATHEUS BORGES      |
| 271              | MIRANDA:01713920271 |

---

**LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
Responsável Técnico  
**Eng. Civil**  
CREA nº 151575819-2



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

**Nº 369318/2025**  
**Emissão: 25/04/2025**  
**Validade: 31/05/2025**  
**Chave: DBZyx**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

**Interessado(a)**

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: \*\*\*.139.202-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/09/2016

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

Data de Formação: 23/08/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 11079961. Data de vencimento do boleto: 31/05/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (3/3)

Parcelamento Ano: 2025

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/4

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001645250

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Data Início: 16/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: R.A.MAIA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0001585460

CNPJ: 34.000.365/0001-38

Data Início: 03/07/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: L O DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0001643436

CNPJ: 40.350.856/0001-01

Data Início: 03/07/2024

Data Fim: Indefinido





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

**Nº 369318/2025**

**Emissão: 25/04/2025**

**Validade: 31/05/2025**

**Chave: DBZyx**

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

323  
8



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DBZyx  
Impresso em: 25/04/2025 às 08:32:32 por: adapt, ip: 167.250.74.203





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

**Nº 368976/2025**  
**Emissão: 23/04/2025**  
**Validade: 20/10/2025**  
**Chave: 3w77D**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Registro: 0001645250

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 11/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS POÇO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO DRENAGEM.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, 68637000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/01/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000164531DDPA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: \*\*\*.139.202-\*\*

Data Início: 16/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-PA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**368977/2025**

Empresa: **CRV CONSTRUTORA LTDA**  
Registro: **0000164531DDPA**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241171821** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
Forma de registro: **INICIAL**  
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **08/08/2024** Baixada em: **17/04/2025**  
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**  
Nº: **S/N**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Bairro: **CENTRO**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

Contrato: **20240352**

Celebrado em: **01/08/2024**

Valor do contrato: **R\$ 314.706,09**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **COMUNIDADE BOM JESUS**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.554745, -47.495266**

Data de início: **01/08/2024**

Previsão de término: **02/12/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;**

#### Observações

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241209834** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
Forma de registro: **INICIAL**  
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **11/10/2024** Baixada em: **14/04/2025**  
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA CRISTOVÃO COLOMBO**

Nº: **210**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 180.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA LUIZ BATISTA NONATO**

Nº: **S/N**

Complemento: **FRENTE ESCOLA IRMÃ AGNES**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.560690, -47.496315**

Data de início: **24/09/2024**

Previsão de término: **21/02/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

368977/2025

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado;

#### Observações

Construção de uma residência unifamiliar de aproximadamente 70,00 M2 de área construída.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA  
Registro: 901572PA RNP: 1515758192  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 14/04/2025  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA  
Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade: SOURE  
Contrato: 20240396  
Valor do contrato: R\$ 303.506,00  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA  
Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS  
Cidade: SOURE  
Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224  
Data de início: 01/11/2024  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87  
Nº: 1139

Bairro: CENTRO  
UF: PA CEP: 68870000

Celebrado em: 01/11/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CENTRO  
UF: PA CEP: 68870000

Previsão de término: 31/12/2024

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

#### Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

#### Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 11:02.







**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**CREA-PA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

**Certidão de Acervo Operacional - CAO**

**368977/2025**

**Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 368977/2025**  
**23/04/2025, 09:38**  
**x3Dyx**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PA ([www.crea-pa.org.br](http://www.crea-pa.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br))

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x3Dyx

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: [faleconosco@creapa.com.br](mailto:faleconosco@creapa.com.br)



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 11:02





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

368652/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA  
Registro: 901572PA RNP: 1515758192  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241171821

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/08/2024

Baixada em: 17/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

Endereço do contratante: RUA JOSÉ BONIFÁCIO

Nº: S/N

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Contrato: 20240352

Celebrado em: 01/08/2024

Valor do contrato: R\$ 314.706,09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: COMUNIDADE BOM JESUS

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Coordenadas Geográficas: -2.554745, -47.495266

Data de início: 01/08/2024

Conclusão efetiva: 02/12/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

#### Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 368652/2025

22/04/2025, 10:57

21DaY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21DaY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 09:18.





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

**ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**, CNPJ Nº 83.268.011/0001-84, através do **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**, CNPJ Nº 45.123.212/0001-02, à pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de conclusão de serviços técnicos de engenharia, referente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, inscrita sob **CNPJ Nº 52.125.778/0001-20**, estabelecida na Tv. Cristóvão Colombo, nº 210, centro, Ipixuna do Pará/PA, CEP 68.637-000, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA/PA Nº **1515758192**, executou os serviços referentes a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, conforme dados abaixo e planilha em anexo.

**Dados da obra:**

**Contratante:** FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB.

**Contrato:** Nº 20240352.

**ART:** Nº PA20241171821.

**Endereço:** Ipixuna do Pará, Distrito Canaã, Comunidade Bom Jesus, Zona Rural.

**Período de execução da obra:** 01/07/2024 a 31/12/2024.

**Valor da obra:** R\$ 314.706,09.

Registramos que a prestação dos serviços abaixo referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ipixuna do Pará/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO  
 FREITAS  
 FILIPE:508207292  
 72

Assinado de forma  
 digital por  
 MADALENO FREITAS  
 FILIPE:508207292

**MADALENO FREITAS FILIPE**

**ENGENHEIRO CIVIL PMIP**

**CREA/PA Nº 150154034-3**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
 23/04/2025, 09:18  
 Chave de Impressão: 21Day  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas







**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                             |     |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                      | UN. | QUANT. |
| <b>1.1</b>            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                |     |        |
| 1.1.0.1.              | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                                                                               | M2  | 6,00   |
| 1.1.0.2.              | Barracão de madeira/Almoxarifado                                                                                                            | M2  | 8,00   |
| 1.1.0.3.              | Locação da obra a trena                                                                                                                     | M2  | 137,96 |
| 1.1.0.4.              | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2  | 408,15 |
|                       | <b>SALA DE AULA</b>                                                                                                                         |     |        |
| <b>1.2</b>            | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                   |     |        |
| 1.2.0.1.              | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento                                                                                  | M3  | 31,45  |
| 1.2.0.2.              | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                               | M3  | 2,56   |
| 1.2.0.3.              | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                             | M3  | 8,31   |
| <b>1.3</b>            | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                            |     |        |
| <b>1.3.1.</b>         | <b>CONCRETO ARMADO - BLOCOS</b>                                                                                                             | -   | -      |
| 1.3.1.1.              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                        | M2  | 1,98   |
| 1.3.1.2.              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                             | M2  | 29,88  |
| 1.3.1.3.              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 100,80 |
| 1.3.1.4.              | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3  | 1,26   |
| <b>1.3.2.</b>         | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>                                                                                                    | -   | -      |
| 1.3.2.1.              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                        | M2  | 0,78   |
| 1.3.2.2.              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                      | M2  | 13,32  |
| 1.3.2.3.              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG  | 128,32 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|               |                                                                                                                                                                             |    |        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1.3.2.4       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG | 98,00  |
| 1.3.2.5       | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                   | M3 | 1,32   |
| <b>1.4.</b>   | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |    |        |
| <b>1.4.1.</b> | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                                                            | -  | -      |
| 1.4.1.1.      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 8,45   |
| 1.4.1.2.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG | 96,20  |
| 1.4.1.3.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG | 12,30  |
| 1.4.1.4.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG | 8,00   |
| 1.4.1.5.      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                   | M3 | 1,96   |
| <b>1.4.2.</b> | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                                              | -  | -      |
| 1.4.2.1.      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | M2 | 62,35  |
| 1.4.2.2.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG | 107,73 |
| 1.4.2.3.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG | 54,00  |
| 1.4.2.4.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG | 59,64  |
| 1.4.2.5.      | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                     | M3 | 2,44   |
| <b>1.4.3.</b> | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE CAIXA D'ÁGUA</b>                                                                                                                                  | -  | -      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.4.3.1.      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                      | M2 | 12,80 |
| 1.4.3.2.      | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                       | M3 | 1,02  |
| 1.4.3.3.      | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                       | KG | 30,20 |
| 1.4.3.4.      | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                       | KG | 11,46 |
| 1.4.3.5.      | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                          | M3 | 1,02  |
| <b>1.4.4.</b> | <b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                                                                                                                                                                                                   | -  | -     |
| 1.4.4.1.      | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                              | M  | 19,00 |
| <b>1.5.</b>   | <b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                                                                                                                              |    |       |
| 1.5.0.1.      | Alvenaria tijolo de barro a cutelo                                                                                                                                                                                                               | M2 | 66,90 |
| <b>1.6.</b>   | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |       |
| <b>1.6.1.</b> | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                    | -  | -     |
| 1.6.1.1.      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00  |
| 1.6.1.2.      | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019      | UN | 4,00  |
| 1.6.1.3.      | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                           | M2 | 1,68  |
| <b>1.6.2.</b> | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                    | -  | -     |
| 1.6.2.1.      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN | 6,00  |
| 1.6.2.2.      | CHAPA AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26 E=0,45MM (3,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | UN | 6,00  |
| 1.6.2.3.      | Vidro liso e=6mm                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 0,22  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas







**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|               |                                                                                                                                                                                                    |    |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1.6.2.4.      | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                        | M  | 19,00  |
| <b>1.6.3.</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                         | -  | -      |
| 1.6.3.1.      | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 1,20   |
| 1.6.3.2.      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 17,60  |
| 1.6.3.3.      | Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | M2 | 2,20   |
| <b>1.7.</b>   | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                       |    |        |
| 1.7.0.1.      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                 | UN | 4,00   |
| 1.7.0.2.      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015             | M2 | 49,32  |
| 1.7.0.3.      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                       | M2 | 190,67 |
| 1.7.0.4.      | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                              | M2 | 190,67 |
| 1.7.0.5.      | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                      | M  | 18,20  |
| 1.7.0.6.      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                     | M  | 4,30   |
| <b>1.8.</b>   | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                       | -  | -      |
| 1.8.0.1.      | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                        | M2 | 109,82 |
| <b>1.9.</b>   | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                           |    |        |
| 1.9.0.1.      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                         | M2 | 54,13  |
| <b>1.10.</b>  | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>                                                                                                                                                             |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|                |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1.10.0.1.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                          | M2 | 479,95 |
| 1.10.0.2.      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 81,92  |
| 1.10.0.3.      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014               | M2 | 398,03 |
| 1.10.0.4.      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                         | M2 | 81,92  |
| <b>1.11.</b>   | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| <b>1.11.1.</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                       | -  | -      |
| 1.11.1.1.      | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                                                                                               | M2 | 116,38 |
| 1.11.1.2.      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                                   | M2 | 116,38 |
| 1.11.1.3.      | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                   | M  | 4,30   |
| <b>1.11.2.</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                                       | -  | -      |
| 1.11.2.1.      | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)                                                                                                                                                                        | M2 | 33,53  |
| 1.11.2.2.      | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020                                                                                                                                                       | M  | 4,14   |
| <b>1.12.</b>   | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                     | -  | -      |
| 1.12.0.1.      | PVA externa c/massa e liq. preparador                                                                                                                                                                                             | M2 | 398,03 |
| 1.12.0.2.      | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                              | M2 | 24,78  |
| <b>1.13.</b>   | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| <b>1.13.1.</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                                                                                                               | -  | -      |
| 1.13.1.1.      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                  | M  | 25,00  |
| 1.13.1.2.      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                | M  | 15,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18  
Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|                |                                                                                                                                       |    |       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.13.1.3.      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                    | M  | 10,00 |
| 1.13.1.4.      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | UN | 1,00  |
| 1.13.1.5.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014              | UN | 8,00  |
| 1.13.1.6.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014              | UN | 3,00  |
| 1.13.1.7.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | UN | 7,00  |
| 1.13.1.8.      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                        | UN | 1,00  |
| 1.13.1.9.      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                      | UN | 2,00  |
| 1.13.1.10.     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                      | UN | 1,00  |
| <b>1.13.2.</b> | <b>REGISTROS E OUTROS</b>                                                                                                             | -  | -     |
| 1.13.2.1.      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                               | UN | 1,00  |
| 1.13.2.2.      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                 | UN | 1,00  |
| 1.13.2.3.      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                             | UN | 3,00  |
| 1.13.2.4.      | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                              | UN | 1,00  |
| 1.13.2.5.      | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                              | UN | 1,00  |
| 1.13.2.6.      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                           | UN | 2,00  |
| <b>1.14.</b>   | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                           |    |       |
| <b>1.14.1.</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                   | -  | -     |
| 1.14.1.1.      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M  | 7,50  |
| 1.14.1.2.      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M  | 7,50  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas







**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|                |                                                                                                                                                                    |    |      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 1.14.1.3.      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | M  | 5,00 |
| 1.14.1.4.      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 5,00 |
| 1.14.1.5.      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 2,00 |
| 1.14.1.6.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 3,00 |
| 1.14.1.7.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014       | UN | 3,00 |
| 1.14.1.8.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.14.1.9.      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014           | UN | 2,00 |
| 1.14.1.10.     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014          | UN | 1,00 |
| 1.14.1.11.     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014               | UN | 2,00 |
| 1.14.1.12.     | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                        | UN | 4,00 |
| <b>1.14.2.</b> | <b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                         | -  | -    |
| 1.14.2.1.      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                  | UN | 1,00 |
| 1.14.2.2.      | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                 | UN | 1,00 |
| 1.14.2.3.      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                      | UN | 1,00 |
| 1.14.2.4.      | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | UN | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21Day  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|              |                                                                                                                                                                                              |    |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 1.14.2.5.    | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                             | UN | 1,00 |
| 1.14.2.6.    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                               | UN | 1,00 |
| <b>1.15.</b> | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                                           |    |      |
| 1.15.0.1.    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                              | UN | 1,00 |
| 1.15.0.2.    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | UN | 2,00 |
| 1.15.0.3.    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                       | UN | 3,00 |
| 1.15.0.4.    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                       | UN | 1,00 |
| 1.15.0.5.    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | UN | 2,00 |
| 1.15.0.6.    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.15.0.7.    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                 | UN | 1,00 |
| 1.15.0.8.    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                              | UN | 1,00 |
| 1.15.0.9.    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 2,00 |
| 1.15.0.10.   | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                  | UN | 3,00 |
| 1.15.0.11.   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | UN | 1,00 |
| 1.15.0.12.   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UN | 3,00 |
| 1.15.0.13.   | Chuveiro em PVC                                                                                                                                                                              | UN | 1,00 |
| 1.15.0.14.   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | UN | 4,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|                |                                                                                                                                                                                                         |    |       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.15.0.15.     | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          | UN | 2,00  |
| 1.15.0.16.     | Granito e=2cm                                                                                                                                                                                           | M2 | 1,98  |
| <b>1.16.</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>                                                                                                                                                              |    |       |
| 1.16.0.1.      | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P                                                                                             | UN | 2,00  |
| 1.16.0.2.      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                 | UN | 4,00  |
| 1.16.0.3.      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                    | M2 | 2,00  |
| 1.16.0.4.      | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 18* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00  |
| <b>1.17.</b>   | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V</b>                                                                                                                                                                       |    |       |
| <b>1.17.1.</b> | <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                                                                                                                           | -  | -     |
| 1.17.1.1.      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN | 1,00  |
| 1.17.1.2.      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                           | UN | 2,00  |
| 1.17.1.3.      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                           | UN | 1,00  |
| 1.17.1.4.      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                           | UN | 1,00  |
| 1.17.1.5.      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                           | UN | 1,00  |
| 1.17.1.6.      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                             | UN | 1,00  |
| <b>1.17.2.</b> | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                         | -  | -     |
| 1.17.2.1.      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | M  | 55,00 |
| 1.17.2.2.      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                 | M  | 20,00 |
| 1.17.2.3.      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                                                                | UN | 3,00  |
| 1.17.2.4.      | Caixa plástica 4"x2"                                                                                                                                                                                    | UN | 10,00 |
| <b>1.17.3.</b> | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>                                                                                                                                                                          | -  | -     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas







**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|           |                                                                                                                                 |    |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.17.3.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 55,33 |
| 1.17.3.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 55,33 |
| 1.17.3.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 10,55 |
| 1.17.3.4. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 14,12 |
| 1.17.4.   | <b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>                                                                                      | -  | -     |
| 1.17.4.1. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | UN | 20,00 |
| 1.17.4.2. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | UN | 2,00  |
| 1.17.4.3. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | UN | 2,00  |
| 1.17.4.4. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | UN | 6,00  |
| 1.17.4.5. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | UN | 1,00  |
| 1.17.4.6. | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | UN | 2,00  |
| 1.17.4.7. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                         | UN | 15,00 |
| 1.17.5.   | <b>ATERRAMENTO DO QUADRO</b>                                                                                                    | -  | -     |
| 1.17.5.1. | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                      | UN | 1,00  |
| 1.17.5.2. | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                   | M  | 5,00  |
| 1.17.5.3. | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                              | UN | 1,00  |
|           |                                                                                                                                 |    |       |
|           | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>                                                                                         |    |       |
| 2.1       | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                           |    |       |
| 2.1.1     | <b>Sapatas</b>                                                                                                                  |    |       |
| 2.1.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                  | M3 | 4,28  |
| 2.1.1.2   | Lastro de concreto magro c/ seixo                                                                                               | m³ | 0,16  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
 23/04/2025, 09:18  
 Chave de Impressão: 21Day  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|              |                                                                                                                                           |    |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 2.1.1.3      | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)                                                           | m³ | 4,70  |
| 2.1.1.4      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                    | M2 | 0,16  |
| 2.1.1.5      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                           | M2 | 11,52 |
| 2.1.1.6      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                               | KG | 43,20 |
| 2.1.1.7      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                            | KG | 43,20 |
| 2.1.1.8      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                | KG | 5,60  |
| 2.1.1.9      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 5,60  |
| 2.1.1.10     | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,24  |
| 2.1.1.11     | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                               | M3 | 3,24  |
| 2.1.1.12     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                               | M2 | 9,40  |
| 2.1.1.13     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                | M3 | 10,37 |
| <b>2.1.2</b> | <b>Viga Baldrame</b>                                                                                                                      |    |       |
| 2.1.2.1      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                                          | M3 | 0,48  |
| 2.1.2.2      | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração                                                                                         | m³ | 0,64  |
| 2.1.2.3      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017                                                       | M3 | 0,14  |
| 2.1.2.4      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                               | M2 | 14,75 |
| 2.1.2.5      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                           | M2 | 10,74 |
| 2.1.2.6      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                               | KG | 35,95 |
| 2.1.2.7      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                            | KG | 35,95 |
| 2.1.2.8      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                | KG | 15,60 |
| 2.1.2.9      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 15,60 |
| 2.1.2.10     | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,64  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|              |                                                                                                                                                                        |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.1.2.11     | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                            | M3 | 0,64   |
| 2.1.2.12     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                            | M2 | 12,23  |
| 2.1.2.13     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                             | M3 | 0,75   |
| <b>2.2</b>   | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                  |    |        |
| <b>2.2.1</b> | <b>Pilares</b>                                                                                                                                                         |    |        |
| 2.2.1.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 44,05  |
| 2.2.1.2      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                             | KG | 64,00  |
| 2.2.1.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 64,00  |
| 2.2.1.4      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                                                            | KG | 164,64 |
| 2.2.1.5      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 164,64 |
| 2.2.1.6      | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 1,75   |
| 2.2.1.7      | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                            | M3 | 1,75   |
| <b>2.2.2</b> | <b>Vigas níveis 2,5, 5,0 e 8,5m</b>                                                                                                                                    |    |        |
| 2.2.2.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2 | 38,65  |
| 2.2.2.2      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                             | KG | 28,00  |
| 2.2.2.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 28,00  |
| 2.2.2.4      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                             | KG | 42,00  |
| 2.2.2.5      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 42,00  |
| 2.2.2.6      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                                            | KG | 62,00  |
| 2.2.2.7      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 62,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18  
Chave de Impressão: 21DaY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas







**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|              |                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.2.2.8      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                                      | KG | 20,00  |
| 2.2.2.9      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                     | KG | 20,00  |
| 2.2.2.10     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                        | M3 | 2,21   |
| 2.2.2.11     | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                      | M3 | 2,21   |
| <b>2.2.3</b> | <b>Laje - Base do Reservatório</b>                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 2.2.3.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                | M2 | 16,00  |
| 2.2.3.2      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                                       | KG | 128,00 |
| 2.2.3.3      | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                               | KG | 128,00 |
| 2.2.3.4      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                        | M3 | 1,75   |
| 2.2.3.5      | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                      | M3 | 1,60   |
| 2.2.3.6      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                      | M2 | 15,84  |
| <b>2.3</b>   | <b>ESCADA E GUARDA CORPO</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 2.3.1        | Escada de marinheiro c/ proteção                                                                                                                                                                                                 | M  | 6,00   |
| 2.3.2        | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M  | 15,43  |
| <b>2.4</b>   | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| <b>2.4.1</b> | <b>CAIXA D'ÁGUA</b>                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 2.4.1.1      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 3 CV                                                                                                                                                 | UN | 1,00   |
| 2.4.1.2      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | M  | 18,70  |
| 2.4.1.3      | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                              | UN | 2,00   |
| 2.4.1.4      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                       | UN | 1,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025  
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**CNPJ Nº 83.268.011/0001-84**

|          |                                                                                                                                                                                                    |    |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.4.1.5  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00   |
| 2.4.1.6  | Tubos e conexões PVC de sucção para poço artesiano 32mm                                                                                                                                            | cj | 1,00   |
| 2.4.1.7  | Reservatório em fibra de vidro 15.000 L                                                                                                                                                            | UN | 1,00   |
| <b>3</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                             |    |        |
| 3.1      | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                                                 | M2 | 116,38 |
| 3.2      | Limpeza geral e entrega da obra                                                                                                                                                                    | m² | 195,00 |

Ipixuna do Pará/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO  
 FREITAS  
 FILIPE:50820729  
 272

Assinado de forma  
 digital por  
 MADALENO FREITAS  
 FILIPE:50820729272

**MADALENO FREITAS FILIPE**

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv Doutor Moraes, 194, Nazaré - Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



**CREA-PA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 09:18





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA  
Registro: 901572PA RNP: 1515758192  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241144489 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2024 Baixada em: 24/06/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: VICTOR DOS SANTOS BATISTA

CPF/CNPJ: 031.827.452-39

Endereço do contratante: TRAVESSA CRISTÓVÃO COLOMBO

Nº 185

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO HONÓRIO COSTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VILA NOVA

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Coordenadas Geográficas: -2.555503, -47.503265

Data de início: 28/08/2023

Conclusão efetiva: 31/10/2023

Finalidade: Residencial

Proprietário: CRV CONSTRUTORA LTDA

CPF/CNPJ: 52.125.778/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO. ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado;

#### Observações

Construção de casa unifamiliar com 75,19 m² de área construída. Contendo Sala Estar/Jantar, Cozinha, 01 suite, 01 quarto, 01 banheiro social, varanda e uma área de serviço.

#### Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL. RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25. E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 24/06/2024, às 16:45.







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

**CREA-PA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**339636/2024**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 339636/2024**  
**24/06/2024, 16:45**  
**dw4xC**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dw4xC

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Pará

Impresso em 24/06/2024, às 16:45.



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Sr. **VICTOR DOS SANTOS BATISTA**, inscrito no CPF nº 031.827.452-39 Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: **52.125.778/0001-20**, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: **151575819-2** CONCLUIU e os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS GERAIS

Número da ART: **PA20241144489**  
Valor da Obra: **R\$ 170.000,00**  
Período de realização dos serviços: **28/08/2023 a 31/10/2023**

DADOS DA OBRA:

**Descrição:** Construção de uma casa unifamiliar.  
**Local:** Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

| PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS |                                                |       |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                      | UNID. | QUANT. |
| 1                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES                          |       |        |
| 1.1                                  | Administração da Obra                          | Mês   | 4,00   |
| 1.2                                  | Placa de Obra 3,00 x 3,00                      | M²    | 9,00   |
| 1.3                                  | Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal | M²    | 211,00 |
| 1.4                                  | Locação da obra com treva                      | M²    | 75,00  |
| 1.5                                  | Barracão de obra                               | M²    | 10,00  |
| 2                                    | MOVIMENTO DE TERRA                             |       |        |
| 2.1                                  | Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga      | M³    | 17,00  |
| 2.3                                  | Escavação manual de até 1,50m de profundidade  | M³    | 4,00   |
| 3                                    | FUNDAÇÃO                                       |       |        |
| 3.1                                  | Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma  | M³    | 8,00   |
| 3.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg    | 211,00 |
| 3.3                                  | Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)    | M³    | 10,00  |
| 4                                    | ESTRUTURA                                      |       |        |

346  
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024  
24/06/2024, 16:45  
Chave de Impressão: dw4xC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



|      |                                                                                                                    |      |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 4.1  | Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)                                                                                | M³   | 1,01   |
| 4.2  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm                                                                     | Kg   | 116,00 |
| 4.3  | Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem                                        | Kg   | 62,00  |
| 4.4  | Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)                                                                     | M³   | 1,37   |
| 5    | <b>ALVENARIA / VEDAÇÃO</b>                                                                                         |      |        |
| 5.1  | Alvenaria em tijolo comum                                                                                          | M²   | 157,59 |
| 5.2  | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira                                                   | M²   | 258,00 |
| 5.3  | Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual | M²   | 258,00 |
| 6    | <b>CONTRAPISO</b>                                                                                                  |      |        |
| 6.1  | Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm                                                                           | M³   | 5,26   |
| 6.2  | Camada regularizadora e= 3cm                                                                                       | M²   | 73,13  |
| 6.3  | Lona preta                                                                                                         | M²   | 73,13  |
| 6.4  | Calçada em Concreto armado                                                                                         | M²   | 28,00  |
| 7    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                   |      |        |
| 7.1  | Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas                       | M²   | 101,00 |
| 7.2  | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe         | M²   | 101,00 |
| 7.3  | Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas                                                   | M²   | 101,00 |
| 7.4  | Forro de PVC incl. Estrutura de fixação                                                                            | M²   | 90,00  |
| 8    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                       |      |        |
| 8.1  | Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,                             | Und. | 15,00  |
| 8.2  | Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação                                                            | Und. | 3,00   |
| 8.3  | Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial                                                      | Und. | 1,00   |
| 8.4  | Quadro para 03 disjuntores c/ barramento                                                                           | Und. | 1,00   |
| 8.5  | Luminária tipo plafon de sobrepor                                                                                  | Und. | 10,00  |
| 9    | <b>PINTURA</b>                                                                                                     |      |        |
| 9.2  | Emassamento de parede c/ massa acrílica                                                                            | M²   | 200,00 |
| 9.3  | Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada                                                                   | M²   | 22,00  |
| 9.5  | Pintura PVA c/ massa e selador                                                                                     | M²   | 200,00 |
| 10   | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                               |      |        |
| 10.1 | Limpeza fina                                                                                                       | M²   | 80,00  |

VICTOR DOS  
SANTOS

BATISTA:031827452  
39

Assinado de forma  
digital por VICTOR  
DOS SANTOS  
BATISTA:03182745239

Ipixuna do Pará, Junho de 2024.

VICTOR DOS SANTOS BATISTA

Contratante





# DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS  
EXECUTADOS

**FRANK LIMA PINHEIRO**

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,  
vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em  
24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas

IPIXUNA DO PARÁ  
JUNHO DE 2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.gov.br



**CREA-PA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Pará

Impresso em: 24/06/2024, às 16:45.



## REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Frank Lima Pinheiro.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

## INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número da ART:** PA20241144489
- **Valor da Obra:** R\$ 170.000,00
- **Data de Início e Fim da obra:** 28/08/2023 a 31/10/2023
- **Contratante:** VICTOR DOS SANTOS BATISTA – CPF: 031.827.452-39
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 52.125.778/0001-20

**OBRA** Construção de uma casa unifamiliar. Obra localizada no endereço Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Construção de uma casa unifamiliar**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241144489**. Esta declaração técnica de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**.

## 2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024  
24/06/2024, 16:45  
Chave de Impressão: dw4xC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Construção de uma casa unifamiliar.

Localização: Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

| PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS |                                                |       |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                      | UNID. | QUANT. |
| 1                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES                          |       |        |
| 1.1                                  | Administração da Obra                          | Mês   | 4,00   |
| 1.2                                  | Placa de Obra 3,00 x 3,00                      | M²    | 9,00   |
| 1.3                                  | Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal | M²    | 211,00 |
| 1.4                                  | Locação da obra com treina                     | M²    | 75,00  |
| 1.5                                  | Barracão de obra                               | M²    | 10,00  |
| 2                                    | MOVIMENTO DE TERRA                             |       |        |
| 2.1                                  | Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga      | M³    | 17,00  |
| 2.3                                  | Escavação manual de até 1,50m de profundidade  | M³    | 4,00   |
| 3                                    | FUNDAÇÃO                                       |       |        |
| 3.1                                  | Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma  | M³    | 8,00   |
| 3.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg    | 211,00 |
| 3.3                                  | Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)    | M³    | 10,00  |
| 4                                    | ESTRUTURA                                      |       |        |
| 4.1                                  | Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)            | M³    | 1,01   |
| 4.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg    | 116,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





|           |                                                                                                                    |      |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 4.3       | Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem                                        | Kg   | 62,00  |
| 4.4       | Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)                                                                     | M³   | 1,37   |
| <b>5</b>  | <b>ALVENARIA / VEDAÇÃO</b>                                                                                         |      |        |
| 5.1       | Alvenaria em tijolo comum                                                                                          | M²   | 157,59 |
| 5.2       | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira                                                   | M²   | 258,00 |
| 5.3       | Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual | M²   | 258,00 |
| <b>6</b>  | <b>CONTRAPISO</b>                                                                                                  |      |        |
| 6.1       | Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm                                                                           | M³   | 5,26   |
| 6.2       | Camada regularizadora e= 3cm                                                                                       | M²   | 73,13  |
| 6.3       | Lona preta                                                                                                         | M²   | 73,13  |
| 6.4       | Calçada em Concreto armado                                                                                         | M²   | 28,00  |
| <b>7</b>  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                   |      |        |
| 7.1       | Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas                       | M²   | 101,00 |
| 7.2       | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe         | M²   | 101,00 |
| 7.3       | Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas                                                   | M²   | 101,00 |
| 7.4       | Forro de PVC incl. Estrutura de fixação                                                                            | M²   | 90,00  |
| <b>8</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                       |      |        |
| 8.1       | Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,                             | Und. | 15,00  |
| 8.2       | Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação                                                            | Und. | 3,00   |
| 8.3       | Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial                                                      | Und. | 1,00   |
| 8.4       | Quadro para 03 disjuntores c/ barramento                                                                           | Und. | 1,00   |
| 8.5       | Luminária tipo pafon de sobrepor                                                                                   | Und. | 10,00  |
| <b>9</b>  | <b>PINTURA</b>                                                                                                     |      |        |
| 9.2       | Emassamento de parede c/ massa acrílica                                                                            | M²   | 200,00 |
| 9.3       | Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada                                                                   | M²   | 22,00  |
| 9.5       | Pintura PVA c/ massa e selador                                                                                     | M²   | 200,00 |
| <b>10</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                               |      |        |
| 10.1      | Limpeza fina                                                                                                       | M²   | 80,00  |

## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



## 7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos serviços contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, junho de 2024

FRANK LIMA  
PINHEIRO:89989333220

Assinado de forma digital  
por FRANK LIMA  
PINHEIRO:89989333220

FRANK LIMA PINHEIRO  
Engenheiro Civil - CREA-PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024  
24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**CREA-PA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**338023/2024**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241054595** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/01/2024** Baixada em: **31/05/2024**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**  
 Endereço do contratante: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**  
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**  
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**  
 Contrato: **028/2023-CMIP** Celebrado em: **15/12/2023**  
 Valor do contrato: **R\$ 317.353,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**  
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**  
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**  
 Coordenadas Geográficas: **-2.556830, -47.507736**  
 Data de início: **04/01/2024** Conclusão efetiva: **04/03/2024**  
 Finalidade: **Outro**  
 Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 1.00 unidade;**

#### Observações

**EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS GABINETES DOS VEREADORES E CONSTRUÇÃO DE SALA PARA ASSESSORAMENTO NAS SESSÕES REALIZADAS NA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.**

#### Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 338023/2024**  
**07/06/2024, 15:49**  
**6z95d**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6z95d







**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**

**ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA**

A Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF nº- 34.845.230/0001-73, com sede na Trav. Padre Anchieta, s/n. Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA, neste ato representado por seu Vereador Presidente, o Sr. **ROBSON MONTEIRO SANTIAGO**, inscrito no CPF/MF nº 637.829.012-15 Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: 40.390.662/0001-30, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: 151575819-2 CONCLUIU e prestou à Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

**DADOS DO CONTRATO**

Número do Contrato: **028/2023-CMIP**

Valor do Contrato: **R\$ 317.353,46**

Período de realização dos serviços: **04/01/2024 a 04/03/2024**

**DADOS DA OBRA:**

**Descrição:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

**Local:** Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:**

- Retirada de forro
- Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg.
- Retirada de rodapé cerâmico
- Retirada de telha.
- Aterro s/ Apiloam.
- Camada regularizadora e= 3cm
- Revestimento cerâmico c/ rejunte
- Rodapé cerâmico
- Alvenaria de vedação
- Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3

- Quantidade: **52,00 m²**
- Quantidade: **115,00 m²**
- Quantidade: **88,00 m²**
- Quantidade: **153,00 m²**
- Quantidade: **15,00 m³**
- Quantidade: **181,00 m²**
- Quantidade: **181,00 m²**
- Quantidade: **88,00 m²**
- Quantidade: **239,70 m²**
- Quantidade: **479,40 m²**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO PARÁ  
**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
PODER LEGISLATIVO

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| - Cobertura - telha plan                                           | Quantidade: 153,00 m² |
| - Fundo selador acrílico                                           | Quantidade: 720,00 m² |
| - Látex acrílica fosca int. e ext. sem massa e/ selador - 2 demãos | Quantidade: 720,00 m² |

Ipixuna do Pará, 08 de Março de 2024.

Assinado de forma digital por  
ROBSON MONTEIRO  
SANTIAGO:6378290  
1215  
Data: 2024.03.08 10:48:01 -03'00'  
Versão do Assinador Digital: 2022.001.20169

**Robson Monteiro Santiago**  
Vereador Presidente



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024

Certidão nº 338023/2024

07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel + 55 (91) 3719-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



**CREA-PA**

Impresso em: 07/06/2024, às 15:49



# DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS  
EXECUTADOS

**Madaleno Freitas Filipe**

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

356  
18

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,  
vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em  
07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas

IPIXUNA DO PARÁ  
05 DE JUNHO DE 2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará  
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 07/06/2024, às 15:49





**REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Madaleno Freitas Filipe.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

**INFORMAÇÕES GERAIS:**

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número de contrato:** 028/2023-CMIP
- **Valor do Contrato:** R\$ 317.353,46
- **Data de Início e Fim da obra:** 04/01/2024 a 04/03/2024
- **Contratante:** Câmara Municipal de Ipixuna – CNPJ: 34.845.230/0001-73
- **Contratado:** SHJ Construção & Serviços LTDA – CNPJ: 40.390.662/0001-30

**OBRA:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará. Obra localizada no endereço Trav. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA. Art Obra / Serviço – N° **PA20241054595**

**1. INTRODUÇÃO**

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241054595**. Este laudo de registro dos serviços executados é elaborado a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **SHJ Construção & Serviços LTDA**.

**2. OBJETIVO**

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49  
Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



### 3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

#### 3.1 IDENTIFICAÇÃO

**Serviço:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

**Localizações:** Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará

#### 4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

#### 5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                    | UND. | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1.1  | Retirada de forro                                                | m²   | 52,00  |
| 1.2  | Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg)                      | und  | 1,00   |
| 1.3  | Retirada de rodapé cerâmico                                      | m²   | 218,00 |
| 1.4  | Retirada de telha                                                | m²   | 12,00  |
| 1.5  | Aterro s/ Apiloam                                                | m²   | 96,88  |
| 1.6  | Camada regularizadora e= 3cm                                     |      |        |
| 1.7  | Revestimento cerâmico c/ rejunte                                 | m³   | 43,40  |
| 1.8  | Rodapé cerâmico                                                  | m²   | 47,39  |
| 1.9  | Alvenaria de vedação                                             | KG   | 839,00 |
| 1.10 | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3                         | m²   | 168,00 |
| 1.11 | Cobertura - telha plan                                           | m³   | 2,20   |
| 1.12 | Fundo selador acrílico                                           | m²   | 4,20   |
| 1.13 | Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos | m³   | 36,80  |

#### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria *in loco* e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49  
Chave de Impressão: 6x95d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



## 7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, 05 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MADALENO FREITAS FILIPE  
 Data: 06/06/2024 17:55:38-0300  
 Verifique em <https://validar.in.gov.br>

Madaleno Freitas Filipe  
 Engenheiro Civil - CREA-PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024

07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95c

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-PA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**239777/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20210615526** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/05/2021** Baixada em: **31/05/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada:

Contratante: **J E S BEZERRA - EPP** CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**  
 Endereço do contratante: **TRAVESSA TATAJUBA** Nº: **244**  
 Complemento: **ELUZ MÔVEIS** Bairro: **TATAJUBA**  
 Cidade: **CAPITÃO POÇO** UF: **PA** CEP: **68650000**  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: **R\$ 3.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SÃO PEDRO** Nº: **S/N**  
 Complemento: **FRENTE A ASSEMBLEIA DE DEUS** Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ** UF: **PA** CEP: **68618000**  
 Coordenadas Geográficas: **-2.270297, -46.966466**  
 Data de início: **10/09/2020** Conclusão efetiva: **12/03/2021**  
 Finalidade: **Comercial**  
 Proprietário: **J E S BEZERRA - EPP** CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA 112 - Execução de Serviço Técnico 854.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 112 - Execução de Serviço Técnico 851.00 metro quadrado;**

**Observações**

ART de EXECUÇÃO para construção de um ponto comercial no centro de Nova Esperança do Piriá. Área total de construção 851,00 m²

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 239777/2021**  
**15/06/2021, 15:30**  
**4ZCcZ**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZCcZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
 Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: [faleconosco@crea-pa.com.br](mailto:faleconosco@crea-pa.com.br)



**CREA-PA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04





LOJAS ELUZ MÓVEIS

# ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Loja Eluz Móveis, inscrito no CNPJ: 14.357.387/0001-42, neste ato representada pelo Proprietário, Sr. José Eluzai Souza Bezerra, CPF: 903.224.522-87, **ATESTA** que a obra de **CONSTRUÇÃO DA LOJA ELUZ MÓVEIS**, localizada na Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Parí-Pará, executada pelo Responsável Técnico o Sr. Lucas Mathheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2 e ART de Execução PA20210615526, **FOI CONCLUÍDA** nesta data 28 DE MAIO DE 2021 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas, Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade técnica, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. **Em Anexo consta a Planilha Orçamentária descrevendo os itens e valores.**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOCAL                         | Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Parí                                                                                                                                                                                                              |
| SERVIÇO                       | Projeto e Execução da Construção da Nova Loja Eluz Móveis                                                                                                                                                                                                        |
| Nº DO CONTRATO                | 001/2020                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ATIVIDADES EXECUTADAS         | Fundações Superficiais, Sistemas Estruturais – Estrutura em Concreto Armado, Edificações em Alvenaria, Estrutura de concreto pré-moldado – Laje, Estrutura Metálica (854,00 m²), Instalação Elétrica de Baixa Tensão, Rede Hidro-Sanitária, Calçadas e Meio Fio. |
| PRAZO                         | 090 Meses                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INÍCIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS | 10/09/2020 a 28/05/2021                                                                                                                                                                                                                                          |

Reconhecimento  
no Verso

Lucas Mathheus Borges Miranda  
CNPJ: 14.357.387/0001-42

Nesta data, 28 de Maio de 2021

ELUZ MÓVEIS, inscrita no CNPJ 14.357.387/0001-42  
TRAVESSA TAL-CAJÁ, 154, VILA TIOGABA, CACHOEIRA, PA  
CEP: 68205-290

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazare, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04



Certidão nº 239777/2021  
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021

15/6/2021



362

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Arquitetura do Pará

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**  
 Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
 Tel. + 55 (91) 3219-3412 E-mail: [tafeconosco@creapa.com.br](mailto:tafeconosco@creapa.com.br)



| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div><div>ENGENHEIRO</div><div>MATHEUS MIRANDA</div><div>RUA 111570163</div></div></div> |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|----------------|--------|-------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA LQUA RIZ MÓVIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                                                                                                             | Forma de Preço: VDHF - SINAPI PA 18/20 e SFDOP 00/70 |          |                   |                   |                |        |             |
| LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                                                                                                             | Planilhas de Cálculo Descontado                      |          |                   |                   |                |        |             |
| PROPRIETÁRIO: RUIZ MÓVIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                                                                                                             | MDE: 33%                                             |          |                   |                   |                |        |             |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO | POSTO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                      | UNID                                                 | QUANT.   | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO UNIT. (R\$) | VALOR (R\$)    | QUANT. | VALOR (R\$) |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100M   | SI-PM  | Aluguel de obra em canga armada, instalada                                                                  | m²                                                   | 6,00     | R\$ 411,68        | R\$ 514,40        | R\$ 1.007,40   |        | R\$ 0,00    |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 107m   | SI-PM  | Aluguel de obra em canga armada, instalada                                                                  | und                                                  | 12,00    | R\$ 844,30        | R\$ 590,25        | R\$ 6.963,00   |        | R\$ 0,00    |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 00010  | SINAPI | Execução de concreto, laje de piso, com cimento de cimento                                                  | m³                                                   | 150,00   | R\$ 17,79         | R\$ 47,24         | R\$ 7.085,61   |        | R\$ 0,00    |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10100  | SINAPI | Regra de concreto de cimento de cimento em concreto de obra                                                 | m³                                                   | 1,00     | R\$ 104,17        | R\$ 111,64        | R\$ 113,46     |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal Item 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   | R\$ 18.169,49  |        | R\$ 0,00    |
| MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0421   | SINAPI | Excavação manual para fundações, com profundidade de 1,5m, com largura de 1,5m                              | m³                                                   | 16,00    | R\$ 48,43         | R\$ 81,54         | R\$ 1.074,13   |        | R\$ 0,00    |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04101  | SINAPI | Transporte de terra com preparo de fundo, largura menor que 1,5m em cunha de terra e largura maior que 1,5m | m³                                                   | 16,00    | R\$ 734,42        | R\$ 280,13        | R\$ 10.090,90  |        | R\$ 0,00    |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04061  | SINAPI | Recurso manual apilado com seque                                                                            | m³                                                   | 16,00    | R\$ 34,12         | R\$ 45,15         | R\$ 412,70     |        | R\$ 0,00    |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 03104  | SINAPI | Adensamento manual                                                                                          | m³                                                   | 1.500,00 | R\$ 25,49         | R\$ 21,86         | R\$ 47.793,73  |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal Item 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   | R\$ 41.784,70  |        | R\$ 0,00    |
| OBRA-ESTRUTURA FUNDAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| SAPATAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05140  | SINAPI | Lanço de concreto armado, 3,0m x 3,0m x 0,40m, com armação de aço                                           | m³                                                   | 36,00    | R\$ 14,97         | R\$ 19,71         | R\$ 671,64     |        | R\$ 0,00    |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05150  | SINAPI | Concreto armado, para sapata (3,0x3,0x0,40m), com armação de aço                                            | m³                                                   | 16,00    | R\$ 1.787,81      | R\$ 2.213,89      | R\$ 10.419,95  |        | R\$ 0,00    |
| ALCANTARAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05150  | SINAPI | Concreto armado, para vigas de fundação (3,0x3,0x0,40m), com armação de aço                                 | m³                                                   | 12,42    | R\$ 1.787,81      | R\$ 2.213,89      | R\$ 27.764,89  |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal Item 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   | R\$ 109.256,28 |        | R\$ 0,00    |
| SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05150  | SINAPI | Concreto armado, 3,0x3,0x0,40m, com armação de aço                                                          | m³                                                   | 36,00    | R\$ 1.787,81      | R\$ 2.213,89      | R\$ 10.419,95  |        | R\$ 0,00    |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 05150  | SINAPI | Concreto armado, 3,0x3,0x0,40m, com armação de aço                                                          | m³                                                   | 9,63     | R\$ 1.787,81      | R\$ 2.213,89      | R\$ 21.357,01  |        | R\$ 0,00    |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04104  | SINAPI | Laje de concreto armado, 3,0x3,0x0,40m, com armação de aço                                                  | m²                                                   | 264,00   | R\$ 123,61        | R\$ 154,76        | R\$ 43.952,57  |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal Item 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   | R\$ 145.929,51 |        | R\$ 0,00    |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04041  | SINAPI | Tubo pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                                | m                                                    | 52,00    | R\$ 12,20         | R\$ 15,23         | R\$ 791,00     |        | R\$ 0,00    |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04043  | SINAPI | Tubo pvc rígido soldável, com esp. 4 - 40 mm                                                                | m                                                    | 25,00    | R\$ 10,60         | R\$ 13,35         | R\$ 333,25     |        | R\$ 0,00    |
| 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04042  | SINAPI | Tubo pvc rígido soldável, com esp. 4 - 25 mm                                                                | m                                                    | 31,00    | R\$ 6,74          | R\$ 8,41          | R\$ 419,40     |        | R\$ 0,00    |
| ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04041  | SINAPI | Adaptador de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm x 1/2"                                                 | und                                                  | 4,00     | R\$ 10,51         | R\$ 13,14         | R\$ 52,55      |        | R\$ 0,00    |
| 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04042  | SINAPI | Adaptador de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 40 mm x 1/2"                                                 | und                                                  | 8,00     | R\$ 7,40          | R\$ 9,25          | R\$ 74,00      |        | R\$ 0,00    |
| DIVERSOS - ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04041  | SINAPI | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 1.049,11      | R\$ 2.661,14      | R\$ 2.661,14   |        | R\$ 0,00    |
| 5.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04043  | SINAPI | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 40 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 174,07        | R\$ 155,09        | R\$ 155,09     |        | R\$ 0,00    |
| TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04042  | SINAPI | Tubo pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                                | m                                                    | 15,00    | R\$ 20,44         | R\$ 25,55         | R\$ 383,21     |        | R\$ 0,00    |
| 5.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04043  | SINAPI | Tubo pvc rígido soldável, com esp. 4 - 40 mm                                                                | m                                                    | 33,00    | R\$ 9,83          | R\$ 12,49         | R\$ 1.742,54   |        | R\$ 0,00    |
| DIVERSOS - ESGOTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                                                                                             |                                                      |          |                   |                   |                |        |             |
| 5.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04041  | SINAPI | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 14,81         | R\$ 24,81         | R\$ 24,81      |        | R\$ 0,00    |
| 5.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04043  | SINAPI | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 40 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 7,73          | R\$ 9,49          | R\$ 9,49       |        | R\$ 0,00    |
| 5.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 142004 | SFDOP  | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 700,00        | R\$ 682,50        | R\$ 682,50     |        | R\$ 0,00    |
| 5.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 142004 | SFDOP  | Reserva de pvc rígido soldável, com esp. 4 - 50 mm                                                          | und                                                  | 1,00     | R\$ 700,00        | R\$ 682,50        | R\$ 682,50     |        | R\$ 0,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021

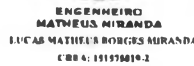


Certidão nº 239777/2021  
30/06/2021, 09:04  
Chave de Impressão: 4ZCcZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

*Matheus Miranda*

Página 1 de 4





BDI: 25%

## BDI: 25%



Mathias Hernandez

Mathias Hernandez

15/06/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



OBRA: CONSTRUÇÃO DA LOJA DE LANCHES  
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ  
PROPRIETÁRIO: ELIZABETH

Nome de Projeto: PDNE; SINAPI-PA 10/20 e SUDOP 09/20  
Planilhas de Custo Ocorridas  
BDI: 35%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   |                |        |             |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|--------|-------------|
| ITEM                  | CÓDIGO | POSTO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                              | UNID.          | QUANT.   | PR. UNIT. M. B. | PR. UNIT. COM. B. | VALOR (R\$)    | QUANT. | VALOR (R\$) |
| 9.0                   |        |        | <b>MURINHOS E PAINES</b>                                                                                            |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.1                   |        |        | <b>ALVENARIA</b>                                                                                                    |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.1.1                 | 8004   | SINAPI | Alvenaria de bloco cerâmico (19x19x25 cm) - 0,04 m <sup>3</sup> , com argamassa traço - 1:2:8 (cimento:areia:areia) | m <sup>3</sup> | 930,00   | R\$ 55,62       | R\$ 65,33         | R\$ 64.750,25  |        | R\$ 0,00    |
| 9.1.2                 | 9118   | SINAPI | Vergeto e acabamento em concreto armado - 0,15 m <sup>3</sup> , argamassa traço 1:2:8                               | m <sup>3</sup> | 9,00     | R\$ 17,34       | R\$ 21,93         | R\$ 647,33     |        | R\$ 0,00    |
| 9.1.3                 | 9121   | SINAPI | Revestimento de alvenaria em argamassa traço 1:2:8 (cimento:areia:areia)                                            | m <sup>2</sup> | 103,15   | R\$ 1,17        | R\$ 6,46          | R\$ 1.456,11   |        | R\$ 0,00    |
| 9.2                   |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                           |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.2.1                 | 9853   | SINAPI | Impermeabilização de laje com membrana sintética                                                                    | m <sup>2</sup> | 29,76    | R\$ 18,16       | R\$ 17,70         | R\$ 1.121,94   |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 9.0     |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 68.384,63  |        | R\$ 0,00    |
| 9.8                   |        |        | <b>COBERTURAS</b>                                                                                                   |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.8.1                 |        |        | <b>MADREIRA</b>                                                                                                     |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.8.1.1               | 9082   | SINAPI | Porta em madeira de lei, 1,80 m x 2,10 m, estrutura de madeira - PM-1                                               | unid.          | 2,00     | R\$ 161,87      | R\$ 454,84        | R\$ 409,68     |        | R\$ 0,00    |
| 9.8.2                 |        |        | <b>METÁLICAS</b>                                                                                                    |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.8.2.1               | 9087   | SINAPI | Porta de alumínio de 2,10 m x 2,10 m, com vidro (sem vidro)                                                         | m <sup>2</sup> | 46,00    | R\$ 427,53      | R\$ 534,41        | R\$ 24.592,98  |        | R\$ 0,00    |
| 9.8.3                 |        |        | <b>VIDRO</b>                                                                                                        |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.8.3.1               | 9179   | SINAPI | Porta em vidro temperado 6 mm (sem espuma)                                                                          | m <sup>2</sup> | 6,91     | R\$ 352,34      | R\$ 440,68        | R\$ 2.408,79   |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 9.8     |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 28.161,45  |        | R\$ 0,00    |
| 9.9                   |        |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                    |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.9.1                 |        |        | <b>TELHAS E ESTRUTURA METÁLICA</b>                                                                                  |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.9.1.1               | 7151   | SINAPI | Estrutura metálica para cobertura - 2,10 m x 2,10 m                                                                 | m <sup>2</sup> | 854,00   | R\$ 177,48      | R\$ 221,83        | R\$ 189.690,90 |        | R\$ 0,00    |
| 9.9.1.2               | 7152   | SINAPI | Cobertura em telha cerâmica                                                                                         | m <sup>2</sup> | 63,00    | R\$ 33,72       | R\$ 42,15         | R\$ 2.779,75   |        | R\$ 0,00    |
| 9.9.1.3               | 7081   | SINAPI | Cobertura em telha alumínio - 0,50 mm                                                                               | m <sup>2</sup> | 654,00   | R\$ 40,28       | R\$ 50,33         | R\$ 42.998,90  |        | R\$ 0,00    |
| 9.9.2                 |        |        | <b>CHAPAS</b>                                                                                                       |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 9.9.2.1               | 7271   | SINAPI | Chapa em aço galvanizado                                                                                            | m <sup>2</sup> | 122,00   | R\$ 53,23       | R\$ 66,56         | R\$ 8.120,93   |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 9.9     |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 243.519,18 |        | R\$ 0,00    |
| 10.0                  |        |        | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                 |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 10.1                  |        |        | <b>MARMA</b>                                                                                                        |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 10.1.1                | 8794   | SINAPI | Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento:areia)                                                        | m <sup>2</sup> | 1.458,00 | R\$ 3,29        | R\$ 6,61          | R\$ 9.588,11   |        | R\$ 0,00    |
| 10.1.2                | 8795   | SINAPI | Reboco final em parede com argamassa traço - 1:2:6 (cimento:areia:areia)                                            | m <sup>2</sup> | 1.516,00 | R\$ 32,74       | R\$ 40,93         | R\$ 62.042,20  |        | R\$ 0,00    |
| 10.2                  |        |        | <b>MÁRMAR</b>                                                                                                       |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 10.2.1                | 5975   | SINAPI | Emboço de parede e teto com massa acrílica                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.770,00 | R\$ 18,11       | R\$ 22,64         | R\$ 31.013,30  |        | R\$ 0,00    |
| 10.2.2                | 8798   | SINAPI | Revestimento cerâmico para parede, interior com grout, espessura de 2 cm                                            | m <sup>2</sup> | 3,00     | R\$ 55,28       | R\$ 69,10         | R\$ 541,50     |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 10.0    |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 162.909,30 |        | R\$ 0,00    |
| 11.0                  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                 |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 11.1                  |        |        | <b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA</b>                                                                                    |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 11.1.1                |        | PDNE   | Laje de concreto simples regularizada para piso, inclusive impermeabilização                                        | m <sup>2</sup> | 719,80   | R\$ 37,26       | R\$ 46,36         | R\$ 33.524,64  |        | R\$ 0,00    |
| 11.2                  |        |        | <b>ACABAMENTO</b>                                                                                                   |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 11.2.1                | 8725   | SINAPI | Revestimento cerâmico para piso com grout, espessura de 2 cm                                                        | m <sup>2</sup> | 719,80   | R\$ 115,93      | R\$ 141,14        | R\$ 101.626,76 |        | R\$ 0,00    |
| 11.3                  |        |        | <b>ALCANTARALA EM CONCRETO</b>                                                                                      |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 11.3.1                | 9499   | SINAPI | Piso em concreto simples desamoldado, 6x6 - 15 cm, esp. = 7 cm                                                      | m <sup>2</sup> | 42,00    | R\$ 62,49       | R\$ 78,11         | R\$ 3.290,73   |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 11.0    |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 138.432,17 |        | R\$ 0,00    |
| 12.0                  |        |        | <b>SOLEIRAS</b>                                                                                                     |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 12.1                  |        |        | <b>SOLEIRA</b>                                                                                                      |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 12.1.1                | 9969   | SINAPI | Solado em concreto armado, 1 x 15 cm, esp. = 2 cm, inclusive impermeabilização                                      | m              | 16,50    | R\$ 31,30       | R\$ 42,60         | R\$ 1.206,60   |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 12.0    |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 1.206,60   |        | R\$ 0,00    |
| 13.0                  |        |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                      |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 13.1                  |        |        | <b>ACABADA</b>                                                                                                      |                |          |                 |                   |                |        |             |
| 13.1.1                | 15134  | SINAPI | Acabamento em tinta látex e selado - interior                                                                       | m <sup>2</sup> | 915,12   | R\$ 37,63       | R\$ 47,04         | R\$ 43.044,96  |        | R\$ 0,00    |
| Subtotal item 13.0    |        |        |                                                                                                                     |                |          |                 |                   | R\$ 43.044,96  |        | R\$ 0,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021  
30/06/2021, 09:04  
Chave de Impressão: 4ZCzZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

*Matheus Miranda*

Página 3 de 4





GENERAL CONTRACTING AND DESIGN FIRM, 2405 W. 11TH AVE., NOVA EXPERIENCE, DOWD BROS. PHOTOGRAPHY, 8112 W. 12TH AVE.

Fonte do Projeto: IPT/SP, 015.0.01-74.1070 e SEI/SP 00.70

| Fractures due to Auto Degeneration |
|------------------------------------|
| 0.01 2.5%                          |

PROPERTY AND CASUALTY

## PLASMA ORGASMINTARIN

[illegible]

Received 11 November 2004; accepted 12 January 2005

LEONARDO MATTIOLI, S. BOCCACCIA, M. MARIANO,  
F. SPINOLIBIO CIVIL  
ORF. 11/1971/1972

cas Mathieu Borges Miranda  
Engenheiro Civil  
CREA: 1515758192

TV. Doulos Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: [taliscoonso@creapa.com.br](mailto:taliscoonso@creapa.com.br)



**CREA-PA**

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021

Certidão nº 239777/2021  
30/06/2021, 09:04  
Chave de Impressão: 4ZCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



## LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO

ITENS MÍNIMOS RESPONSÁVEIS PARA APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA PARA EDIFICAÇÕES.

### 1. Identificação da Construção

- 1.1 - Interessado: Lucas Matheus Borges Miranda; CPF: 017.139.202-71
- 1.2 - Local: Avenida São Pedro, S/N - Centro, Nova Esperança do Piriá;
- 1.3 - Proprietário: J E S BEZERRA - EPP; CNPJ: 14.357.387/0001-42
- 1.4 - Assunto: Laudo Técnico de Verificação de Execução de Obra;

### 2. Dados Técnicos da Edificação:

A construção da nova loja Eluz Móveis na Avenida São Pedro no Centro de Nova Esperança do Piriá, foi executada por meios técnicos de construção onde todos os critérios foram aplicados com eficiência na execução da mesma, dessa forma posso constatar que as qualidades dos serviços são válidas pelo profissional de execução Engenheiro Lucas Matheus Borges Miranda, carteira profissional de identificação do CREA: 151575819-2.

**OBS.: Planilha Orçamentária em Anexo.**

**Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:**

- Sistemas Estruturais - Fundações Superficiais (36,00 m³);
- Sistemas Estruturais - Estrutura em Concreto Armado (280,00 m³);
- Edificações em Alvenaria (851,00 m³);
- Estrutura de concreto pré-moldado - Laje (284,00 m³);
- Estrutura Metálica (854,00 m³);
- Instalação Elétrica de Baixa Tensão (01 unidade);
- Rede Hidro-Sanitária (01 unidade).

### 3. Conclusões Finais:

A construção executada sob os serviços técnicos aqui relacionados, está de fato em estado perfeito de uso, dessa forma posso constatar que todas as atividades têm qualidades técnicas e obedece aos critérios para um bom uso comercial.

### 4. Ao final do Laudo o(s) Profissional(is) Deverá(ão) fazer constar:

Declaro ter vistoriado a Edificação e me responsabilizo, sob as penas da lei, que as informações constantes neste Laudo Técnico, estão em conformidade com a legislação e normas técnicas e vigor, a menos quando mencionado em contrário.

Nova Esperança do Piriá, 02 de Junho de 2021

Engenheiro Civil  
Lennyker Anderson Alves de Souza  
CREA: 151718154-2.



Reconheço por autenticidade a(s) firma(s) de:  
LENYKER ANDERSON ALVES DE SOUZA

Dou fé, Nova Esperança do Piriá, 02/06/2021

Em ato da verdade.

Isaque Padilha Silva  
TABELÃO E OFICIAL  
SUBSTITUTO

ISAQUE PADILHA SILVA - SUBSTITUTO  
EMUL 5,23 FRC 0,15 PRJ 0,87 SELO 0,45 TOTAL 6,25



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 42Ccz

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

#### 1. Responsável Técnico

LENYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1517181542

Registro: 1517181542PA

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

RUA RAIMUNDO ALENCAR

Complemento

Cidade: MÃE DO RIO

Bairro: SÃO FRANCISCO

UF: PA

CPF/CNPJ: 017.139.202-71

Nº: 280

CEP: 68675000

ART Vinculada: PA20210615526

Contrato: 01

Celebrado em: 31/05/2021

Valor: R\$ 1.200,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

#### 3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AVENIDA SÃO PEDRO

Complemento: LOJA ELUZ MOVEIS

Cidade: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ

Data de Início: 31/05/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Bairro: CENTRO

UF: PA

Nº: S/N

CEP: 68618000

Previsão de término: 28/10/2021

Coordenadas Geográficas: -2.271815, -46.967452

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 017.139.202-71

#### 4. Atividade Técnica

##### 1 - DIRETA

85 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

280,00

m²

65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS

851,00

m²

65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA

854,00

m²

65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID. COMERC.

1,00

un

65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA

1,00

un

65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS

280,00

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

#### 5. Observações

ELABORAÇÃO DE ART PARA LAUDO DE CAT

#### 6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5.296/2004

Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66

Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

#### 7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea.pa.sitac.com.br/publicarv.asp> e chave: ArtC46  
Impresso em: 01/08/2021 às 09:07:48 por: sp. 184.183.177.262

www.crea.pa.org.br  
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@crea.pa.org.br  
Fax:

CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021  
30/06/2021, 09:04  
Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.org.br



CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04.







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

Engenheiro Civil  
CREA: 1517781542

LENYREK RAMONSON ALMEIDA  
LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

8. Assinaturas  
Declaro ser o(s) autor(es) das informações acima

LENYREK RAMONSON ALMEIDA - CPF: 023.058.852-28  
LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA - CPF: 017.129.202-71

Local: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. Informações

- A ART é o valor referente quando emitida, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.

10. Valor: \_\_\_\_\_  
Valor da ART: R\$ 86,78 Registrada em: 31/05/2021 Valor pago: R\$ 86,78 Nosso Número: 6911860

Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Ty: Doutor Moraes, 194, Nazare, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**218636/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190440667** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/11/2019** Baixada em: **26/08/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**  
Endereço do contratante: **RUA RAIMUNDA MENDES DE QUEIROZ** Nº: **306**  
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**  
Contrato: **096/2018** Celebrado em: **15/08/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 547.084,39** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BERNARDO SAYÃO** Nº: **S/N**  
Complemento: **PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**  
Data de início: **02/01/2019** Conclusão efetiva: **24/07/2020**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 161 - Execução de Instalação 8.00 Pontos; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 22.00 Pontos; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 162 - Execução de Montagem 2230.02 metro quadrado;**

#### Observações

EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE COM A CONSTRUÇÃO DE PLAY GROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE. ÁREA DA PRAÇA 2.230,02 m². RESSALTO QUE ASSUMO A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DESSA OBRA APÓS SUBSTITUIR O ENGENHEIRO QUE INICIOU ESSES SERVIÇOS PORÉM NÃO FAZ MAIS PARTE DO QUADRO DA EMPRESA.

#### Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDA a constante na PLANILHA referente aos seus subitens: 3.6- PLANTIO DE GRAMA, E 3.7-PLANTIO DE ÁRVORE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 218636/2020**

**14/09/2020, 12:53**

**AYZ0y**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYZ0y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: [faleconosco@crea-pa.com.br](mailto:faleconosco@crea-pa.com.br)



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 16/09/2020, às 08:47





PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ

## ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Prefeitura de Aurora do Pará, inscrito no CNPJ: 83.267.989/0001-21, neste ato representada pelo Responsável Técnico Fiscal da obra, Sr.(a) Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa, **ATESTA** que a obra de Revitalização da Praça Presidente JUSCELINO KUBITSCHKE, localizada na Avenida Bernardo Sayão, Centro de Aurora do Pará, Tomada de Preço 004/2018-SEMOB e contrato nº 096/2018/PMA, executada pela empresa, CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI, CNPJ. 19.744.963/0001-28, localizada na BR 010, S/N bairro CENTRO, cidade de IPIXUNA DO PARÁ e tendo como Responsável técnico o Sr. Lucas Matheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2, **FOI CONCLUÍDA** nesta data 10 DE AGOSTO DE 2020 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas. Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| LOCAL                | Praça Presidente Juscelino Kubitschek, Av. Bernardo Sayão:    |
| SERVIÇO              | Revitalização da praça Juscelino Kubitschek de aurora do Pará |
| Nº DO CONTRATO       | 096/2018/PMAP/SEMED                                           |
| VALOR DO CONTRATO    | R\$ 547.084,39                                                |
| PRAZO                | 12 Meses                                                      |
| TÉRMINO DOS SERVIÇOS | 10/08/2020                                                    |

Cartório  
3º Ofício de Notas de Belém

Aurora do Pará, 10 DE AGOSTO DE 2020

Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal  
Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa  
CONFEA/CREA-PA Nº 150028766-0

Rodrigo de C. S. Correa  
Engº Civil  
CREA 150028766-0 PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ - CNPJ: 83.267.989/0001-21  
Rua Raimunda Mendes Queiroz, Bairro: Vila Nova  
CEP 66658-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 16/09/2020, às 08:47





372  
8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



**3º Tabelionato de Notas de Belém**  
 Eduardo Luiz Ayres Duarte da Rosa  
 Tabelião de Notas  
 MT-nº. Pedro Miranda, 849 - Pedreira  
 Fone: (91)-3233-2749-CEP:66085-005-Belém

Reconheço e dou fé, por AUTENTICIDADE  
 a(s)  
 firma(s) Retiro-assinada(s) de:  
 [0428311]-RODELDO DE CRISTO S.M.O.T.T.  
 ORELA,.....  
 Testamento de de posto de 320.

JANELENE PATRÍCIA RODRIGUES CASTRO  
 ESCRITÓRIO DE NOTARIADO  
 VAL LUG S.O. 1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3006-3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406



# CONSTRUTORA IPIXUNA

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME  
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5  
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO. CEP: 68.637-000. IPIXUNA DO PARA/PA

## CARTA PROPOSTA

A.  
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ.  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018 - CPL.  
DATA 31 DE JULHO DE 2018. HORARIO: 10:00 HRS.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

Presada Senhoria,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta em anexo, referente a licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços: **EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.** Nossa proposta tem preço global fixado em R\$: 547.084,39 (QUINHENTOS E QUARENTA E SETE MIL E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS), composto de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços e de 4 (quatro) meses, contados da ordem se serviços

O prazo de validade de nossa proposta e de 90 (noventa) dias a partir da abertura da proposta.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CLODOALDO JUSTINO FELIX**, portador da RG. nº 3100886 PC/PA e CPF nº 584.996.102-00, como representante legal desta empresa.

PROPONENTE:

NOME: CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME

ENDERENÇO: RODOVIA BR - 010, S/N, CEP: 68.637-000.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IPIXUNA DO PARA

CNPJ: 19.744.963/0001-28

INSC. EST.: 15.439.822-5

DADOS BANCARIOS:

BANCO BRADESCO S/A

AG: 5.118-6 C/C: 2369-8

REPRESENTANTE DA EMPRESA:

NOME: CLODOALDO JUSTINO FELIX

Rodolfo S. Correa  
Eng Civil  
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020  
16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





# CONSTRUTORA IPIXUNA

**CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME**  
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5  
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO, CEP: 68.637-000, IPIXUNA DO PARA/PA

CPF: 584.996.102-00 CNH: 3100886 - PC/PA  
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO FUNÇÃO NA EMPRESA: TITULAR PESSOA FISICA

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.  
Atenciosamente

Aurora do Pará/PA, 27 de julho de 2018.

**CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME**  
CNPJ Nº. 19.744.963/0001-28  
CLODOALDO JUSTINO FELIX  
CPF Nº. 584.996.102-00.  
TITULAR PESSOA FISICA.  
ERENILTON DE OLIVEIRA  
CPF. 892.396.442-53  
PROCURADOR

Rodrigo de S. Correa  
Engº Civil  
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020  
16/09/2020 08:47  
Chave de Impressão: AY20y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas







# CONSTRUTORA IPIXUNA

| Item     | Discriminação                                                                       | Unid. | Quant.  | P. Unit. c/ BDI | P. TOTAL          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>                                                       |       |         |                 |                   |
| 1.1      | Limpeza do terreno                                                                  | m²    | 2196,60 | 1,74            | 3 823,84          |
| 1.2      | Locação da obra a terra                                                             | m²    | 2196,60 | 4,43            | 9 728,30          |
| 1.3      | Retirada de bloco de concreto com aproveitamento                                    | m²    | 1248,81 | 10,37           | 12 947,67         |
| 1.4      | Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora                         | m²    | 74,97   | 6,60            | 495,13            |
| 1.5      | Demolição manual de alvenaria de tijolo                                             | m²    | 3,16    | 49,48           | 156,55            |
| 1.6      | Demolição da estrutura em madeira da cobertura                                      | m²    | 30,75   | 6,18            | 190,18            |
| 1.7      | Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k                                 | m³    | 12,62   | 27,52           | 347,30            |
| 1.8      | Placa da obra                                                                       | m²    | 6,00    | 416,99          | 2 501,91          |
| 1.9      | Barracão de madeira/Almoxarifado                                                    | m²    | 30,00   | 217,43          | 6 523,01          |
| 1.10     | Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)                                           | cj    | 1,00    | 2 603,20        | 2 603,20          |
| 1.11     | Administração local da obra                                                         | und.  | 1,00    | 27 697,15       | 27 697,15         |
|          | <b>Sub-total - 1</b>                                                                |       |         |                 | <b>67.014,25</b>  |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA e FUNDAÇÕES:</b>                                              |       |         |                 |                   |
| 2.1      | Atterro c/ material fora da obra, incl. aplicação                                   | m²    | 223,00  | 101,95          | 22 735,50         |
| 2.2      | Regularização e compactação de subleito até 20cm                                    | m²    | 2196,60 | 1,51            | 3 317,74          |
|          | <b>Sub-total - 2</b>                                                                |       |         |                 | <b>26.053,24</b>  |
| <b>3</b> | <b>URBANIZAÇÃO:</b>                                                                 |       |         |                 |                   |
| 3.1      | Bloco de concreto intertravado e=9cm (incl. colchão de areia e rejuntamento)        | m²    | 1516,36 | 98,36           | 149 141,89        |
| 3.2      | Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água                                            | m     | 386,95  | 28,11           | 10 876,70         |
| 3.3      | Banco em concreto                                                                   | un    | 14,00   | 300,30          | 4 204,21          |
| 3.4      | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço                                      | un    | 14,00   | 311,00          | 4 354,02          |
| 3.5      | Colchão de areia e=20 cm                                                            | m²    | 156,40  | 28,03           | 4 384,20          |
| 3.6      | Plantio de grama (incl. terra preta)                                                | m²    | 396,80  | 29,38           | 11 656,40         |
| 3.7      | Plantio de árvore maior que 2,00m em logradouro público                             | un    | 12,00   | 169,86          | 2 038,27          |
| 3.8      | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm - rampas de acessibilidade                    | m²    | 46,80   | 74,59           | 3 490,61          |
| 3.9      | Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades) - rampas de acessibilidade | m²    | 5,40    | 150,57          | 813,06            |
|          | <b>Sub-total - 3</b>                                                                |       |         |                 | <b>190.959,36</b> |
| <b>4</b> | <b>CARRAMACHÃO EM MADEIRA:</b>                                                      |       |         |                 |                   |
| 4.1      | Estrutura em mad. p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada                            | m²    | 79,94   | 59,26           | 4 737,56          |
| 4.2      | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador                                            | m²    | 175,87  | 37,47           | 6 589,00          |
| 4.3      | Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl. bl. conc. c/ódipico)                              | un    | 28,00   | 362,04          | 10 136,99         |
|          | <b>Sub-total - 4</b>                                                                |       |         |                 | <b>21.463,55</b>  |
| <b>5</b> | <b>EQUIPAMENTOS PÚBLICOS:</b>                                                       |       |         |                 |                   |
| 5.1      | Conjunto de equipamentos para academia ao ar livre                                  | un    | 1,00    | 26 519,04       | 26 519,04         |

Rodrigo de S. Correa  
Engº Civil  
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218635/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218635/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



| Item | Discriminação                                                            | Unid. | Quant. | P. Unit. c/ BDI | P. TOTAL         |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------------|
| 5.2  | Conjunto de equipamentos para play ground                                | un    | 1,00   | 11.517,44       | 11.517,44        |
|      | <b>Sub-total - 5</b>                                                     |       |        |                 | <b>38.036,48</b> |
| 6    | <b>PAREDES E PAINÉIS e REVESTIMENTOS:</b>                                |       |        |                 |                  |
| 6.1  | Alvenaria tijolo de barro a cunelo - banco ocular                        | m²    | 6,75   | 75,39           | 508,90           |
| 6.2  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                                 | m²    | 6,75   | 9,59            | 64,71            |
| 6.3  | Emboço com argamassa 1:6 kimikal                                         | m²    | 6,75   | 33,05           | 223,08           |
| 6.4  | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3                              | m³    | 12,56  | 56,59           | 710,76           |
|      | <b>Sub-total - 6</b>                                                     |       |        |                 | <b>1.507,45</b>  |
| 7    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>                                            |       |        |                 |                  |
| 7.1  | Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)                               | un    | 1,00   | 708,76          | 708,76           |
| 7.2  | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)                 | un    | 1,00   | 376,78          | 376,78           |
| 7.3  | Caixa polifásica padrão Celpa                                            | un    | 1,00   | 207,14          | 207,14           |
| 7.4  | Disjuntor 2P - 15 a 50A                                                  | un    | 8,00   | 63,88           | 511,08           |
| 7.5  | Conjunto lum. tipo petala c/2 lamp. v. mercúrio/poste de aço             | un    | 8,00   | 2.497,06        | 19.976,50        |
| 7.6  | Eletroduto PVC de 1"                                                     | m     | 222,91 | 10,10           | 2.251,16         |
| 7.7  | Cabo de cobre 16mm² - 1 KV                                               | m     | 668,72 | 15,86           | 10.605,28        |
| 7.8  | Cabo de cobre 6mm² - 1 KV                                                | m     | 240,00 | 9,34            | 2.242,56         |
| 7.9  | Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto                        | un    | 15,00  | 228,24          | 3.423,55         |
| 7.10 | Projektor retangular E- 40/250W galvanizado                              | un    | 8,00   | 90,00           | 719,97           |
| 7.11 | Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector                                | un    | 12,00  | 122,16          | 1.465,96         |
|      | <b>Sub-total - 7</b>                                                     |       |        |                 | <b>42.488,75</b> |
| 8    | <b>QUIOSQUES - 04 UNID:</b>                                              |       |        |                 |                  |
| 8.1  | Escavação manual até 1,50m de profundidade                               | m³    | 4,75   | 43,47           | 206,56           |
| 8.2  | Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento                       | m³    | 6,72   | 101,95          | 685,12           |
| 8.3  | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)                       | m³    | 3,49   | 2.293,18        | 8.003,21         |
| 8.4  | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração                        | m³    | 2,21   | 2.167,81        | 4.790,86         |
| 8.5  | Concreto armado Fck = 20 MPA c/ forma mad. Branca - pilares vigas e laje | m³    | 6,80   | 2.460,35        | 16.730,39        |
| 8.6  | Alvenaria tijolo de barro a cunelo                                       | m²    | 83,80  | 38,49           | 3.225,43         |
| 8.7  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                                 | m²    | 167,60 | 9,59            | 1.606,81         |
| 8.8  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.                                    | m²    | 228,72 | 38,92           | 8.902,88         |
| 8.9  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - paredes                             | m²    | 36,40  | 77,88           | 2.834,66         |
| 8.10 | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo                                | m²    | 61,12  | 53,84           | 3.290,51         |
| 8.11 | Camada regularizadora no traço 1:4                                       | m²    | 61,12  | 31,17           | 1.904,99         |
| 8.12 | Lajota cerâmica Branca - PEI - IV                                        | m²    | 61,12  | 72,15           | 4.410,03         |
| 8.13 | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. adueta e alizar                            | m²    | 11,76  | 583,42          | 6.861,07         |
| 8.14 | Porta de aço-estrela de enrolar c/ ferr. (incl. pint. anticorrosiva)     | m²    | 15,32  | 459,01          | 7.032,00         |
| 8.15 | Granito e=2cm - Balcão e soleiras                                        | m²    | 7,66   | 375,68          | 2.876,21         |
| 8.16 | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg. serrada                    | m²    | 114,40 | 93,34           | 10.677,82        |
| 8.17 | Cobertura - telha plan                                                   | m²    | 114,40 | 64,06           | 7.328,92         |
| 8.18 | Cumeeira de barro                                                        | ml    | 52,40  | 23,91           | 1.492,01         |
| 8.19 | Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)                       | m     | 148,00 | 11,19           | 1.655,71         |
| 8.20 | Caixa polifásica padrão Celpa. Incl. Cabo, tubos e conexões              | unid. | 4,00   | 207,14          | 828,57           |
| 8.21 | Centro de distribuição p/ 6 disjuntores (s/ barramento)                  | unid. | 4,00   | 95,12           | 380,47           |
| 8.22 | Disjuntor 1P - 10 a 30A                                                  | unid. | 4,00   | 18,74           | 74,96            |
| 8.23 | Ponto de luz / força (c/ tubul. cx. e fiação) até 200W                   | pt    | 14,00  | 197,86          | 2.770,07         |
| 8.24 | Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)                                  | unid. | 12,00  | 14,30           | 171,57           |
| 8.25 | Eletroduto PVC de 3/4"                                                   | m     | 40,00  | 8,26            | 330,24           |
| 8.26 | Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V                                             | m     | 80,00  | 5,25            | 419,84           |

Rodolfo S. S. Correa  
Eng.º Civil  
CREA 160000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020  
16/09/2020, 08:47  
Chave de Impressão: AY20/  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020  
16/09/2020, 08:47  
Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas

| Item           | Descrição                                                     | Unid. | Quant.   | P. Unit. c/ BDI | P. TOTAL   |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|------------|
| 8.27           | Calha plástica 4" x 2"                                        | und   | 8,00     | 2,84            | 22,73      |
| 8.28           | Tomada 2P + T 10A (57x40)                                     | und   | 8,00     | 18,76           | 150,12     |
| 8.29           | Luminária abajur - sobrepô (2x20W) - completa                 | und   | 26,00    | 213,72          | 5.556,76   |
| 8.30           | Ponto de água (incl. tubos e conexões)                        | pl    | 4,00     | 367,31          | 1.469,24   |
| 8.31           | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, ca e raios)           | pl    | 4,00     | 334,71          | 1.338,83   |
| 8.32           | Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"                          | und   | 4,00     | 114,76          | 459,06     |
| 8.33           | Registro de gaveta c/ canopla - 1"                            | und   | 4,00     | 122,97          | 491,88     |
| 8.34           | Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"                        | und   | 4,00     | 189,55          | 722,23     |
| 8.35           | Torneira de bacia 3/4"                                        | und   | 4,00     | 78,13           | 312,52     |
| 8.36           | Tubo em PVC - JS - 32mm                                       | m     | 13,60    | 16,81           | 228,57     |
| 8.37           | Tubo em PVC - JS - 40mm                                       | m     | 8,00     | 23,22           | 185,75     |
| 8.38           | Adaptador Solado e longo c/ flanges lentes (c/ d'água)        | und   | 12,00    | 28,67           | 344,06     |
| 8.39           | Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH                        | und   | 8,00     | 7,62            | 60,93      |
| 8.40           | Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH                        | und   | 8,00     | 8,92            | 71,37      |
| 8.41           | Reservatório em fibra de vidro 500 L - incl. tubos e conexões | und   | 4,00     | 778,47          | 3.113,88   |
| 8.42           | Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ lpo. concreto             | und   | 4,00     | 228,24          | 912,95     |
| 8.43           | Somdouro em alvenaria c/ lpo em concreto - caps 30 pessoas    | und   | 4,00     | 2.330,78        | 9.323,11   |
| 8.44           | Platô c/uba em aço inox c/ lomo, saída e vlv (1,50m)          | und   | 4,00     | 574,34          | 2.297,34   |
| 8.45           | PVA externa c/ massa e liq. preparador                        | m²    | 83,80    | 28,84           | 2.416,66   |
| 8.46           | PVA interna c/ massa e selador                                | m²    | 61,12    | 27,12           | 1.657,77   |
| 8.47           | Esmalte s/ lerro (super lisa)                                 | m²    | 30,64    | 33,36           | 1.022,05   |
| 8.48           | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador                      | m²    | 23,82    | 37,47           | 881,19     |
| Sub-total - 8  |                                                               |       |          |                 | 131.648,71 |
| 9              | RECUPERAÇÃO DO CHUFAREZ:                                      |       |          |                 |            |
| 9.1            | Reitada de revestimento cerâmico                              | m²    | 68,86    | 4,95            | 341,10     |
| 9.2            | Reitada de rebozo ou emboco                                   | m²    | 68,86    | 4,95            | 341,10     |
| 9.3            | Argamassa de cimento e areia 1/2 p/ impermeabiliz             | m²    | 3,44     | 639,91          | 2.172,19   |
| 9.4            | Impermeabilização de reservatórios (lpo A + Seta 1)           | m²    | 68,86    | 82,34           | 5.665,98   |
| 9.5            | Cerâmica 20x20cm - PEI - III                                  | m²    | 68,86    | 77,88           | 5.362,38   |
| 9.6            | Bomba Centrifuga 1 CV (suc. inc. barmite, rod distribuidor)   | und   | 1,00     | 2.936,90        | 2.936,90   |
| Sub-total - 9  |                                                               |       |          |                 | 16.873,64  |
| 10             | SERVIÇOS COMPLEMENTARES:                                      |       |          |                 |            |
| 10.1           | Rede de Água - Irrigação                                      |       |          |                 |            |
| 10.1.1         | Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasso na alvenaria)-LH            | m     | 80,00    | 11,64           | 930,82     |
| 10.1.2         | Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"                          | und   | 1,00     | 114,76          | 114,76     |
| 10.1.3         | Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH                        | und   | 15,00    | 7,62            | 114,24     |
| 10.1.4         | Tê em PVC - JS - 25mm-LH                                      | und   | 5,00     | 7,95            | 39,74      |
| 10.1.5         | Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ lpo. Concreto             | und   | 1,00     | 149,59          | 149,59     |
| 10.1.6         | Torneira cromada de 1/2" pl. Jardim                           | und   | 4,00     | 50,75           | 203,01     |
| 10.2           | Limpeza geral e entrega da obra                               | m²    | 1.248,81 | 5,80            | 7.241,11   |
| 10.3           | Placa de inauguração em alvenaria de rebozo (50 x 40cm)       | un    | 1,00     | 2.750,67        | 2.750,67   |
| Sub-total - 10 |                                                               |       |          |                 | 11.088,94  |
| VALOR GLOBAL   |                                                               |       |          | R\$             | 547.084,39 |

Autoria do Pará, 31 JULHO de 2018

*[Assinatura]*  
Rodrigo de A. S. Correa  
Eng. Civil  
CREA 15028766-0 PA

ALINE SILVA  
NASCIMENTO  
O.01985192  
225  
Engenheira de Projetos  
CREA 15028766-0 PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará  
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 16/09/2020, 08:08:47







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**CREA-PA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**338023/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241054595** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/01/2024** Baixada em: **31/05/2024**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**  
 Endereço do contratante: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**  
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**  
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**  
 Contrato: **028/2023-CMIP** Celebrado em: **15/12/2023**  
 Valor do contrato: **R\$ 317.353,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**  
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**  
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**  
 Coordenadas Geográficas: **-2.556830, -47.507736**  
 Data de início: **04/01/2024** Conclusão efetiva: **04/03/2024**  
 Finalidade: **Outro**  
 Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 1.00 unidade;**

#### Observações

**EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS GABINETES DOS VEREADORES E CONSTRUÇÃO DE SALA PARA ASSESSORAMENTO NAS SESSÕES REALIZADAS NA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.**

#### Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 338023/2024**  
**07/06/2024, 15:49**  
**6z95d**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6z95d

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
 Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: [faleconosco@creapa.com.br](mailto:faleconosco@creapa.com.br)



**CREA-PA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 07/06/2024, às 15.49.





ESTADO DO PARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
PODER LEGISLATIVO

### ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF nº- 34.845.230/0001-73, com sede na Trav. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA, neste ato representado por seu Vereador Presidente, o Sr. **ROBSON MONTEIRO SANTIAGO**, inscrito no CPF/MF nº 637.829.012-15, atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: 40.390.662/0001-30, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: 151575819-2 CONCLUIU e prestou à Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

#### DADOS DO CONTRATO

Número do Contrato: **028/2023-CMIP**

Valor do Contrato: **R\$ 317.353,46**

Período de realização dos serviços: **04/01/2024 a 04/03/2024**

#### DADOS DA OBRA:

**Descrição:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

**Local:** Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| - Retirada de forro                           | Quantidade: <b>52,00 m²</b>  |
| - Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg. | Quantidade: <b>115,00 m²</b> |
| - Retirada de rodapé cerâmico                 | Quantidade: <b>88,00 m²</b>  |
| - Retirada de telha.                          | Quantidade: <b>153,00 m²</b> |
| - Aterro s/ Apiloam.                          | Quantidade: <b>15,00 m³</b>  |
| - Camada regularizadora e= 3cm                | Quantidade: <b>181,00 m²</b> |
| - Revestimento cerâmico c/ rejunte            | Quantidade: <b>181,00 m²</b> |
| - Rodapé cerâmico                             | Quantidade: <b>88,00 m²</b>  |
| - Alvenaria de vedação                        | Quantidade: <b>239,70 m²</b> |
| - Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3    | Quantidade: <b>479,40 m²</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49  
Chave de Impressão: 6e95d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| - Cobertura - telha plan                                           | Quantidade: 153,00 m² |
| - Fundo selador acrílico                                           | Quantidade: 720,00 m² |
| - Latex acrílico fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos | Quantidade: 720,00 m² |

IPIXUNA DO PARÁ, 08 de Março de 2024.

Assinado por: **Robson Monteiro**  
SANTAGO:6378290  
1215  
Data: 2024.03.08 15:40:11 -03:00  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

**Robson Monteiro Santiago**  
Vereador Presidente



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024

0809

Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49  
Chave de Impressão: 6z95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





# DECLARAÇÃO TÉCNICA

## DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

**Madaleno Freitas Filipe**

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,  
vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em  
07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas

IPIXUNA DO PARÁ  
05 DE JUNHO DE 2024

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Pará

Impresso em: 07/06/2024, às 15:49



## REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Madaleno Freitas Filipe.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

## INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número de contrato:** 028/2023-CMIP
- **Valor do Contrato:** R\$ 317.353,46
- **Data de Inicio e Fim da obra:** 04/01/2024 a 04/03/2024
- **Contratante:** Câmara Municipal de Ipixuna – CNPJ: 34.845.230/0001-73
- **Contratado:** SHJ Construção & Serviços LTDA – CNPJ: 40.390.662/0001-30

**OBRA:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará. Obra localizada no endereço Trav. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA. Art Obra / Serviço – **Nº PA20241054595**

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará**, com sua **ART Obra/Serviço Nº PA20241054595**. Este laudo de registro dos serviços executados é elaborado a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **SHJ Construção & Serviços LTDA**.

## 2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

**Serviço:** Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

**Localizações:** Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                    | UND. | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1.1  | Retirada de forro                                                | m²   | 52,00  |
| 1.2  | Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg)                      | und  | 1,00   |
| 1.3  | Retirada de rodapé cerâmico                                      | m²   | 218,00 |
| 1.4  | Retirada de telha                                                | m²   | 12,00  |
| 1.5  | Aterro s/ Apiloam                                                | m²   | 96,88  |
| 1.6  | Camada regularizadora e= 3cm                                     |      |        |
| 1.7  | Revestimento cerâmico c/ rejunte                                 | m²   | 43,40  |
| 1.8  | Rodapé cerâmico                                                  | m²   | 47,39  |
| 1.9  | Alvenaria de vedação                                             | KG   | 839,00 |
| 1.10 | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3                         | m²   | 168,00 |
| 1.11 | Cobertura - telha plan                                           | m²   | 2,20   |
| 1.12 | Fundo selador acrílico                                           | m²   | 4,20   |
| 1.13 | Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos | m²   | 36,80  |

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria *in loco* e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
07/06/2024, 15:49  
Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





## 7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, 05 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente  
 **MADALENO FREITAS FILIPE**  
 Data: 06/06/2024 17:55:38 -0300  
 Verifique em <https://validar.rii.gov.br>

\_\_\_\_\_  
**Madaleno Freitas Filipe**  
 Engenheiro Civil - CREA-PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024  
 07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA  
Registro: 901572PA RNP: 1515758192  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241144489 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2024 Baixada em: 24/06/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: VICTOR DOS SANTOS BATISTA CPF/CNPJ: 031.827.452-39  
Endereço do contratante: TRAVESSA CRISTÓVÃO COLOMBO Nº: 185  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO HONÓRIO COSTA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: VILA NOVA  
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000  
Coordenadas Geográficas: -2.555503, -47.503265  
Data de início: 28/08/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023  
Finalidade: Residencial  
Proprietário: CRV CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 52.125.778/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado;

#### Observações

Construção de casa unifamiliar com 75,19 m² de área construída. Contendo Sala Estar/Jantar, Cozinha, 01 suite, 01 quarto, 01 banheiro social, varanda e uma área de serviço.

#### Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**CREA-PA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**339636/2024**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 339636/2024**  
**24/06/2024, 16:45**  
**dw4xC**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dw4xC





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Sr. **VICTOR DOS SANTOS BATISTA**, inscrito no CPF nº 031.827.452-39 Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: **52.125.778/0001-20**, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: **151575819-2** CONCLUIU e os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS GERAIS

Número da ART: **PA20241144489**  
Valor da Obra: **R\$ 170.000,00**  
Período de realização dos serviços: **28/08/2023 a 31/10/2023**

DADOS DA OBRA:

**Descrição:** Construção de uma casa unifamiliar.  
**Local:** Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

| PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS |                                                |       |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                      | UNID. | QUANT. |
| <b>1</b>                             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                   |       |        |
| 1.1                                  | Administração da Obra                          | Mês   | 4,00   |
| 1.2                                  | Placa de Obra 3,00 x 3,00                      | M²    | 9,00   |
| 1.3                                  | Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal | M²    | 211,00 |
| 1.4                                  | Locação da obra com trena                      | M²    | 75,00  |
| 1.5                                  | Barracão de obra                               | M²    | 10,00  |
| <b>2</b>                             | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                      |       |        |
| 2.1                                  | Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga      | M³    | 17,00  |
| 2.3                                  | Escavação manual de até 1,50m de profundidade  | M³    | 4,00   |
| <b>3</b>                             | <b>FUNDAÇÃO</b>                                |       |        |
| 3.1                                  | Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma  | M³    | 8,00   |
| 3.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg    | 211,00 |
| 3.3                                  | Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)    | M³    | 10,00  |
| <b>4</b>                             | <b>ESTRUTURA</b>                               |       |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024  
24/06/2024 - 16:45  
Chave de Impressão: dw4xC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



|      |                                                                                                                    |      |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 4.1  | Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)                                                                                | M³   | 1,01   |
| 4.2  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm                                                                     | Kg   | 116,00 |
| 4.3  | Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem                                        | Kg   | 62,00  |
| 4.4  | Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)                                                                     | M³   | 1,37   |
| 5    | <b>ALVENARIA / VEDAÇÃO</b>                                                                                         |      |        |
| 5.1  | Alvenaria em tijolo comum                                                                                          | M²   | 157,59 |
| 5.2  | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira                                                   | M²   | 258,00 |
| 5.3  | Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual | M²   | 258,00 |
| 6    | <b>CONTRAPISO</b>                                                                                                  |      |        |
| 6.1  | Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm                                                                           | M³   | 5,26   |
| 6.2  | Camada regularizadora e= 3cm                                                                                       | M²   | 73,13  |
| 6.3  | Lona preta                                                                                                         | M²   | 73,13  |
| 6.4  | Calçada em Concreto armado                                                                                         | M²   | 28,00  |
| 7    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                   |      |        |
| 7.1  | Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas                       | M²   | 101,00 |
| 7.2  | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe         | M²   | 101,00 |
| 7.3  | Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas                                                   | M²   | 101,00 |
| 7.4  | Forro de PVC incl. Estrutura de fixação                                                                            | M²   | 90,00  |
| 8    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                       |      |        |
| 8.1  | Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,                             | Und. | 15,00  |
| 8.2  | Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação                                                            | Und. | 3,00   |
| 8.3  | Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial                                                      | Und. | 1,00   |
| 8.4  | Quadro para 03 disjuntores c/ barramento                                                                           | Und. | 1,00   |
| 8.5  | Luminária tipo paflon de sobrepor                                                                                  | Und. | 10,00  |
| 9    | <b>PINTURA</b>                                                                                                     |      |        |
| 9.2  | Emassamento de parede c/ massa acrílica                                                                            | M²   | 200,00 |
| 9.3  | Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada                                                                   | M²   | 22,00  |
| 9.5  | Pintura PVA c/ massa e selador                                                                                     | M²   | 200,00 |
| 10   | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                               |      |        |
| 10.1 | Limpeza fina                                                                                                       | M²   | 80,00  |

VICTOR DOS SANTOS  
BATISTA:031827452  
39

Assinado de forma digital por VICTOR DOS SANTOS  
BATISTA:03182745239

VICTOR DOS SANTOS BATISTA  
Contratante

Ipixuna do Pará, Junho de 2024.



# DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS  
EXECUTADOS

**FRANK LIMA PINHEIRO**

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024

6389

Certidão nº 339636/2024  
24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas

IPIXUNA DO PARÁ  
JUNHO DE 2024

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



**CREA-PA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 24/06/2024, às 16:45





**REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Frank Lima Pinheiro.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

**INFORMAÇÕES GERAIS:**

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número da ART:** PA20241144489
- **Valor da Obra:** R\$ 170.000,00
- **Data de Início e Fim da obra:** 28/08/2023 a 31/10/2023
- **Contratante:** VICTOR DOS SANTOS BATISTA – CPF: 031.827.452-39
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 52.125.778/0001-20

**OBRA** Construção de uma casa unifamiliar. Obra localizada no endereço Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

**1. INTRODUÇÃO**

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Construção de uma casa unifamiliar**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241144489**. Esta declaração técnica de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**.

**2. OBJETIVO**

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

390  
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



### 3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

#### 3.1 IDENTIFICAÇÃO

**Serviço:** Construção de uma casa unifamiliar.

**Localização:** Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

### 4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

### 5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

| PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS |                                                |                |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|--------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                      | UNID.          | QUANT. |
| <b>1</b>                             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                   |                |        |
| 1.1                                  | Administração da Obra                          | Mês            | 4,00   |
| 1.2                                  | Placa de Obra 3,00 x 3,00                      | M <sup>2</sup> | 9,00   |
| 1.3                                  | Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal | M <sup>2</sup> | 211,00 |
| 1.4                                  | Locação da obra com trena                      | M <sup>2</sup> | 75,00  |
| 1.5                                  | Barracão de obra                               | M <sup>2</sup> | 10,00  |
| <b>2</b>                             | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                      |                |        |
| 2.1                                  | Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga      | M <sup>3</sup> | 17,00  |
| 2.3                                  | Escavação manual de até 1,50m de profundidade  | M <sup>3</sup> | 4,00   |
| <b>3</b>                             | <b>FUNDAÇÃO</b>                                |                |        |
| 3.1                                  | Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma  | M <sup>3</sup> | 8,00   |
| 3.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg             | 211,00 |
| 3.3                                  | Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)    | M <sup>3</sup> | 10,00  |
| <b>4</b>                             | <b>ESTRUTURA</b>                               |                |        |
| 4.1                                  | Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)            | M <sup>3</sup> | 1,01   |
| 4.2                                  | Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm | Kg             | 116,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dv4dxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



|           |                                                                                                                    |                |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 4.3       | Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem                                        | Kg             | 62,00  |
| 4.4       | Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)                                                                     | M <sup>3</sup> | 1,37   |
| <b>5</b>  | <b>ALVENARIA / VEDAÇÃO</b>                                                                                         |                |        |
| 5.1       | Alvenaria em tijolo comum                                                                                          | M <sup>2</sup> | 157,59 |
| 5.2       | Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira                                                   | M <sup>2</sup> | 258,00 |
| 5.3       | Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual | M <sup>2</sup> | 258,00 |
| <b>6</b>  | <b>CONTRAPISO</b>                                                                                                  |                |        |
| 6.1       | Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm                                                                           | M <sup>3</sup> | 5,26   |
| 6.2       | Camada regularizadora e= 3cm                                                                                       | M <sup>2</sup> | 73,13  |
| 6.3       | Lona preta                                                                                                         | M <sup>2</sup> | 73,13  |
| 6.4       | Calçada em Concreto armado                                                                                         | M <sup>2</sup> | 28,00  |
| <b>7</b>  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                   |                |        |
| 7.1       | Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas                       | M <sup>2</sup> | 101,00 |
| 7.2       | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe         | M <sup>2</sup> | 101,00 |
| 7.3       | Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas                                                   | M <sup>2</sup> | 101,00 |
| 7.4       | Forro de PVC incl. Estrutura de fixação                                                                            | M <sup>2</sup> | 90,00  |
| <b>8</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                       |                |        |
| 8.1       | Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,                             | Und.           | 15,00  |
| 8.2       | Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação                                                            | Und.           | 3,00   |
| 8.3       | Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial                                                      | Und.           | 1,00   |
| 8.4       | Quadro para 03 disjuntores c/ barramento                                                                           | Und.           | 1,00   |
| 8.5       | Luminária tipo plafon de sobrepor                                                                                  | Und.           | 10,00  |
| <b>9</b>  | <b>PINTURA</b>                                                                                                     |                |        |
| 9.2       | Emassamento de parede c/ massa acrílica                                                                            | M <sup>2</sup> | 200,00 |
| 9.3       | Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada                                                                   | M <sup>2</sup> | 22,00  |
| 9.5       | Pintura PVA c/ massa e selador                                                                                     | M <sup>2</sup> | 200,00 |
| <b>10</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                               |                |        |
| 10.1      | Limpeza fina                                                                                                       | M <sup>2</sup> | 80,00  |

## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





## 7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, junho de 2024

FRANK LIMA  
PINHEIRO:89989333220

Assinado de forma digital  
por FRANK LIMA  
PINHEIRO:89989333220

FRANK LIMA PINHEIRO  
Engenheiro Civil - CREA-PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





## CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS, de um lado a firma **CRV CONSTRUTORA LTDA**, com sede na R CRISTOVAO COLOMBO, inscrita no CNPJ nº **52.125.778/0001-20**, representada nesta ocasião por seu sócio: **RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA**, R.G. N.º **3419345**, C.P.F. N.º **471.932.042-20** doravante denominado de simplesmente **Contratante**. Do outro lado o Sr. **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, brasileiro, R.G. nº **7073163** C.P.F. nº **017.139.202-71**, com título Profissional de **ENGENHEIRO CIVIL**, Cart. CREA/PA nº **151575819-2** doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado as seguintes cláusulas:

**Cláusula 1ª** - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função;

**Cláusula 2ª** - A vigência do presente contrato será por tempo **INDETERMINADO**, tendo início e validade a partir do dia 14/12/2023;

**Cláusula 3ª** - O Contratado terá carga horária de: 04 horas diárias sendo das 12:00 horas às 16:00 horas de Segunda-feira a Sexta-feira;

**Cláusula 4ª** - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

**Cláusula 5ª** - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais no valor de 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), conforme Lei Federal n.º 4.950-A/66 de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

**Cláusula 6ª** - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.



395

**Cláusula 7ª** - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

**Cláusula 8ª** - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

**Cláusula 9ª** - As partes elegem o Foro da Comarca de IPIXUNA do Pará para dirimir eventuais litígios acerca do presente contrato. Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

IPIXUNA do Pará, 14 de dezembro de 2023

CRV CONSTRUTORA  
LTDA:52125778000  
120

Assinado de forma  
digital por CRV  
CONSTRUTORA  
LTDA:52125778000120

LUCAS MATHEUS  
BORGES  
MIRANDA:01713920  
271

Assinado de forma digital por  
LUCAS MATHEUS BORGES  
MIRANDA:01713920271  
Dados: 2023.12.19 08:54:54  
-03'00'

Contratante

Contratado

Testemunha 1

Testemunha 2

RG: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_





Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

|                                                                                      |                            |                                                   |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| EMPRESA                                                                              |                            |                                                   |                                   |
| Nome Empresarial: CRV CONSTRUTORA LTDA                                               |                            |                                                   |                                   |
| Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA                                     |                            |                                                   |                                   |
| NIRE(sede)<br>15202067559                                                            | CNPJ<br>52.125.778/0001-20 | Arquivamento do ato<br>Constitutivo<br>11/09/2023 | Início da atividade<br>11/09/2023 |
| Endereço:<br>RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA - CEP: 68637000 |                            |                                                   |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| OBJETO SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURAÇÕES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. |  |  |

|                                                                 |              |                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| CAPITAL SOCIAL                                                  | PORTE        | PRAZO DE DURAÇÃO |
| R\$ 300.000,00<br>TREZENTOS MIL REAIS                           | Microempresa | XXXXXX           |
| R\$ Capital integralizado:<br>300.000,00<br>TREZENTOS MIL REAIS |              |                  |

|                                                  |                  |                     |                    |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES                  |                  |                     |                    |
| Nome/CPF                                         | Participação R\$ | Cond./Administrador | Término do mandato |
| RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA<br>471.932.042-20 | 0,00             | ADMINISTRADOR       | XX/XX/XXXX         |
| RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA<br>471.932.042-20 | 300.000,00       | SOCIO               | XX/XX/XXXX         |

|                     |                       |                |            |
|---------------------|-----------------------|----------------|------------|
| ÚLTIMO ARQUIVAMENTO |                       | SITUAÇÃO       | STATUS     |
| Data<br>24/06/2024  | Número<br>20000965564 | REGISTRO ATIVO | SEM STATUS |

|                       |
|-----------------------|
| Ato: 223 - BALANÇO    |
| Evento: 223 - BALANÇO |

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA |              |
| NIRE: XXXXXX                                        | CNPJ: XXXXXX |
| Endereço: XXXXXX                                    |              |

259501158

página: 1/2

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 8306987841155 CPF SOLICITANTE: 671.844.722-68 NIRE: 15202067559 EMITIDA: 21/03/2025 PROTOCOLO: 259501158



Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

| EMPRESA                                                                              |                            |                                                   |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nome Empresarial: CRV CONSTRUTORA LTDA                                               |                            |                                                   |                                   |
| Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA                                     |                            |                                                   |                                   |
| NIRE(sede)<br>15202067559                                                            | CNPJ<br>52.125.778/0001-20 | Arquivamento do ato<br>Constitutivo<br>11/09/2023 | Início da atividade<br>11/09/2023 |
| Endereço:<br>RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA - CEP: 68637000 |                            |                                                   |                                   |
| Observação                                                                           |                            |                                                   |                                   |

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet [regin.jucepa.pa.gov.br/regin.pa/telavalidadocs.aspx](http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.pa/telavalidadocs.aspx). Código de Controle e Protocolo encontram-se no rodapé deste documento. Certidão emitida com base na IN DREI Nº 20, de 05 de dezembro de 2013.

BELEM - PA, 21 de Março de 2025

*Karla da C. Dias*  
**Karla da C. Dias**

KARLA DA COSTA DIAS  
Secretária Geral

259501158

página: 2/2

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 8306987841155 CPF SOLICITANTE: 671.844.722-68 NIRE: 15202067559 EMITIDA: 21/03/2025 PROTOCOLO: 259501158





Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

| EMPRESA                                                                                |             |                            |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Nome Empresarial: CRV CONSTRUTORA LTDA                                                 |             |                            |                                              |
| Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA                                       |             |                            |                                              |
| NIRE<br>15202067559                                                                    |             | CNPJ<br>52.125.778/0001-20 |                                              |
| OBSERVAÇÕES                                                                            |             |                            |                                              |
| CERTIFICAMOS QUE, OS ATOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL, SÃO OS ABAIXO MENCIONADOS: |             |                            |                                              |
| Ato                                                                                    | Número      | Data                       | Descrição                                    |
| 090                                                                                    | 15202067559 | 11/09/2023                 | CONTRATO                                     |
| 090                                                                                    | 20000934306 | 11/09/2023                 | ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA                |
| 002                                                                                    | 20000962057 | 10/06/2024                 | ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| 002                                                                                    | 20000962057 | 10/06/2024                 | CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO            |
| 223                                                                                    | 20000965564 | 24/06/2024                 | BALANÇO                                      |

BELEM - PA, 27 de Março de 2025

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

KARLA DA COSTA DIAS  
Secretária Geral

259482714

página: 1/1

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 4941413455802 EMITIDA: 27/03/2025 PROTOCOLO: 259482714





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ**  
**CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
REGISTRO..... : PA-019453/O-0  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.642.552-\*\*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 18/02/2025 as 15:17:19.

Válido até: 19/05/2025.

Código de Controle: 6658149.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

## LIVRO DIÁRIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 11/09/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 1

Período Selecionado: 11 de Setembro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

| Data       | Nº da Conta   | Nome da Conta                                          | Centro de Custo | Histórico                             | Nº do Lançamento | Valor          | D/C |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|----------------|-----|
| 11/09/2023 | 2070101010001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 001             | Valor ref a integralização de capital | 202309111        | R\$ 300.000,00 | C   |
| 11/09/2023 | 1010101010001 | Caixa                                                  | 001             | Valor ref a integralização de capital | 202309111        | R\$ 35.000,00  | D   |
| 11/09/2023 | 1011501020001 | Matérias Primas                                        | 001             | Valor ref a integralização de capital | 202309111        | R\$ 265.000,00 | D   |
| 30/09/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309301        | R\$ 300,00     | C   |
| 30/09/2023 | 3010103020008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309301        | R\$ 300,00     | D   |
| 30/09/2023 | 3010103020008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309302        | R\$ 300,00     | C   |
| 30/09/2023 | 601           | Apuração do Exercício                                  | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309302        | R\$ 300,00     | C   |
| 30/09/2023 | 601           | Apuração do Exercício                                  | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309302        | R\$ 300,00     | D   |
| 30/09/2023 | 2070701020001 | (-) Prejuízos Acumulados                               | 001             | Encerramento do exercicio             | 202309302        | R\$ 300,00     | D   |
| 31/10/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Valor ref a honorario contabil        | 202310311        | R\$ 1.412,00   | C   |
| 31/10/2023 | 3010103060008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Valor ref a honorario contabil        | 202310311        | R\$ 1.412,00   | D   |
| 05/11/2023 | 1010101010001 | Caixa                                                  | 001             | Valor ref pagamento fornecedor        | 202311051        | R\$ 1.412,00   | C   |
| 05/11/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Valor ref pagamento fornecedor        | 202311051        | R\$ 1.412,00   | D   |
| 30/11/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Valor ref a honorario contabil        | 202311301        | R\$ 1.412,00   | C   |
| 30/11/2023 | 3010103060008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Valor ref a honorario contabil        | 202311301        | R\$ 1.412,00   | D   |
| 05/12/2023 | 1010101010001 | Caixa                                                  | 001             | Valor ref pag fornecedor              | 202312051        | R\$ 1.412,00   | C   |
| 05/12/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Valor ref pag fornecedor              | 202312051        | R\$ 1.412,00   | D   |
| 31/12/2023 | 2010101010001 | Fornecedores Diversos                                  | 001             | Valor ref a honorarios contabeis      | 202312311        | R\$ 1.412,00   | C   |
| 31/12/2023 | 3010103060008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Valor ref a honorarios contabeis      | 202312311        | R\$ 1.412,00   | D   |
| 31/12/2023 | 3010103060008 | Serviços Prestados Pessoa Jurídica                     | 001             | Encerramento do exercicio             | 202312313        | R\$ 4.236,00   | C   |
| 31/12/2023 | 601           | Apuração do Exercício                                  | 001             | Encerramento do exercicio             | 202312313        | R\$ 4.236,00   | C   |
| 31/12/2023 | 601           | Apuração do Exercício                                  | 001             | Encerramento do exercicio             | 202312313        | R\$ 4.236,00   | D   |
| 31/12/2023 | 2070701020001 | (-) Prejuízos Acumulados                               | 001             | Encerramento do exercicio             | 202312313        | R\$ 4.236,00   | D   |

**CRCPA**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO PARÁ2404  
8**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ**  
**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
REGISTRO..... : PA-019453/O-0  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.642.552-\*\*

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 08/04/2025 as 09:20:53.

Válido até: 07/07/2025.

Código de Controle: 2438811.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 11/09/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 1

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

NIRE 15202067559

CNPJ 52.125.778/0001-20

Número de Ordem 1

Natureza do Livro Livro Diário

Município Ipixuna do Pará

Data do arquivamento dos atos constitutivos 11/09/2023

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2023

Quantidade total de linhas do arquivo digital 599

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 1

Quantidade total de linhas do arquivo digital 599

Data de início 11/09/2023

Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

## Balanço Patrimonial

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA  
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20  
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

Pág.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

| Conta                                                  | 31/12/2023   |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| *** Ativo ***                                          |              |
| Ativo Circulante                                       | 297.176,00 D |
| Disponibilidades                                       | 297.176,00 D |
| Numerários em Espécie                                  | 32.176,00 D  |
| Caixa Geral                                            | 32.176,00 D  |
| Caixa                                                  | 32.176,00 D  |
| Estoques                                               | 265.000,00 D |
| Estoques em Estabelecimentos Próprios                  | 265.000,00 D |
| Estoques de Materiais                                  | 265.000,00 D |
| Matérias Primas                                        | 265.000,00 D |
| *** Passivo ***                                        | 297.176,00 C |
| Passivo Circulante                                     |              |
| Obrigações de Curto Prazo                              | 1.712,00 C   |
| Fornecedores                                           | 1.712,00 C   |
| Fornecedores Nacionais                                 | 1.712,00 C   |
| Fornecedores Diversos                                  | 1.712,00 C   |
| Patrimônio Líquido                                     | 295.464,00 C |
| Capital Realizado                                      | 300.000,00 C |
| Capital Social                                         | 300.000,00 C |
| Capital Social de Domiciliados e Residentes no País    | 300.000,00 C |
| Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 300.000,00 C |
| Outras Contas                                          | 4.536,00 D   |
| Outras Contas                                          | 4.536,00 D   |
| (-) Prejuízos Acumulados                               | 4.536,00 D   |
| (-) Prejuízos Acumulados                               | 4.536,00 D   |

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 297.176,00 (Duzentos e Noventa e Sete Mil Cento e Setenta e Seis Reais).

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL nº3 Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
CPF N° 993.642.552-91  
CRC/PA 019453-O  
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA  
CPF N° 471.932.042-20  
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

24/06/2024

## Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA  
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20  
Estabelecimentos: 0001 - CRV CONSTRUTORA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Fortes Contábil 7.214,0

| Conta                                       | 11/09/2023 | 31/12/2023 |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| (-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos   | 4.536,00   |            |
| Custo dos Produtos Vendidos                 | 300,00     |            |
| Custo dos Serviços Prestados                | 4.236,00   |            |
| (=) Lucro Bruto                             |            | (4.536,00) |
| (=) Res. Antes das Participações e Contrib. |            | (4.536,00) |
| (=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social  |            | (4.536,00) |
| (=) Resultado Líquido do Exercício          |            | (4.536,00) |

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
CPF N° 993.642.552-91  
CRC/PA 019453-O  
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA  
CPF N° 471.932.042-20  
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024



Certifico o Registro em 24/06/2024  
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559  
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 144834100735058

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wtd3G8hLXq66bXQ&chave2=K72jVtDlImUxkBDmWw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA/47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA



## Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Mês/Ano: 12/2023

FACILITA  
Fortes Contábil 7.214,0

| Código | Nome<br>Valores                                                                                                                                                                                                                                                                            | Expressão                 | Resultado |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| CE     | Composição do Endividamento<br>$((1.712,00 + 0,00) / (297.176,00))$<br>Qual o percentual de obrigações a curto prazo em relação as obrigações totais. Quanto menor, melhor.                                                                                                                | $((c201+c203)/(c1))$      | 0,01      |
| LC     | Liquidez Corrente<br>$297.176,00 / 1.712,00$<br>Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.                                                                                                                                | $c101/c201$               | 173,58    |
| LG     | Liquidez Geral<br>$(297.176,00 + 0,00) / (1.712,00 + 0,00)$<br>Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.                                                                                            | $(c101+c107)/(c201+c203)$ | 173,58    |
| SG     | Índice de Solvência Geral<br>$297.176,00 / (1.712,00 + 0,00)$<br>O Índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes. Quanto maior melhor. | $c1/(c201+c203)$          | 173,58    |

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2 95 40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE 6B 90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
CPF N° 993.642.552-91  
CRC/PA 019453-O  
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA  
CPF N° 471.932.042-20  
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

24/06/2024

405  
Pág. 1  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA/47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA  
http://assinado.com.br/assinado/web/autenticacao?chave1=89c7c6wrb3c88eLXqk660XQ&chave2=K72jyVYD1DmLwx\_BDXXow



24/06/2024



—m

24/06/2024



## Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA  
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20  
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

Pág.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89f26a7b3681e1xq66bXQ&chave2=K72jvVD1IDmUwX BDMXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA/47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

11/09/2023

31/12/2023

### Atividades Operacionais

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Lucro Líquido                        | (4.536,00)   |
| Aumento em Estoques                  | (265.000,00) |
| Aumento em Obrigações de Curto Prazo | 1.712,00     |
| Aumento em Capital Realizado         | 300.000,00   |

### Caixa Líquido das Atividades Operacionais

32.176,00

### Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa

32.176,00

### Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período

0,00

### Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período

32.176,00

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 as 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA

CPF N° 993.642.552-91

CRC/PA 019453-O

CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF N° 471.932.042-20

SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA  
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Pág. 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

### Nota 1 - NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### 1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA é uma empresa de sociedade limitada, com sede e foro na cidade de Ipixuna do Pará/PA, tendo como objeto social a construção de edifícios, com início de atividades em 11/09/2023.

#### 2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade, com a NORMA BRASILEIRA DE CONTABILIDADE, NBC TG 1001, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021 e NORMA BRASILEIRA DE CONTABILIDADE, NBC TG 1002, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021 e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

#### 3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

##### 3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

##### 3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

##### 3.3) Imobilizado

A empresa não possui imobilizado.

##### 3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

##### 3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

##### 3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime tributário do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

#### 4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos com instituição financeira.

#### 5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

#### 6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em quotas de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado.

#### 7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedades para investimento.

#### 8) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FACILITA LUIZ PEREIRA DA SILVA 17193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA  
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Pág.: 2

FAC

Fortes Contábil 7.214.0



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c26wib3c8helxq66bx0schave2=K72jvT0tIDnUx BCXWxw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA/47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA  
CPF N° 993.642.552-91  
CRC/PA 019453-O  
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA  
CPF N° 471.932.042-20  
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024



Certifico o Registro em 24/06/2024  
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559  
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 144834100735058





246139609

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| NOME DA EMPRESA | CRV CONSTRUTORA LTDA   |
| PROTOCOLO       | 246139609 - 24/06/2024 |
| ATO             | 223 - BALANÇO          |
| EVENTO          | 223 - BALANÇO          |

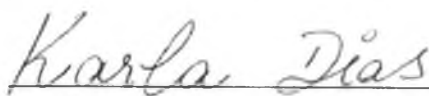
### MATRIZ

NIRE 15202067559  
CNPJ 52.125.778/0001-20  
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/06/2024  
SOB N: 20000965564

### REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 47193204220 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Assinado em 24/06/2024 às 12:05:48

Cpf: 99364255291 - FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA - Assinado em 24/06/2024 às 12:06:27

  
Karla da C. Dias

1



Certifico o Registro em 24/06/2024  
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559  
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 144834100735058

24/06/2024



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ**

**CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA**

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de CRV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 52.125.778/0001-20, residente em RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, BAIRRO CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ/PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art. 301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará([www.tjpa.jus.br](http://www.tjpa.jus.br)), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

terça-feira, 22 abril. 2025

CARLOS HENRIQUE BORGES FERREIRA  
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMARCA DE IPIXUNA DO PARÁ

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em : 22/04/2025 11:57:50

CONTROLE: 04221112963380

Válida até 21/07/2025 00:00:00

Esta certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Libra (carlos.ferreira)

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

413  
8

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 52.125.778/0001-20

DATA E HORA DA EMISSÃO: 16/04/2025, às 13:33:05, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: SC9K4LBZV5

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CRV CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Certidão nº: 21460352/2025

Expedição: 16/04/2025, às 13:34:07

Validade: 13/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CRV CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **52.125.778/0001-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 52.125.778/0001-20  
**Razão Social:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**Endereço:** RUA CRISTOVAO COLOMBO 210 / CENTRO / IPIXUNA DO PARA / PA / 68637-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 16/04/2025 a 15/05/2025

**Certificação Número:** 2025041607046184374665

Informação obtida em 16/04/2025 13:35:39

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ 83.268.011/0001-84  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS  
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO E AUDITORIA FISCAL/TRIBUTOS  
E ARRECADAÇÃO

**CERTIDÃO NEGATIVA Nº 08/2025**

CONTRIBUINTE: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

ENDEREÇO: **TRAVESSA CRISTÓVÃO COLOMBO, 210 – CENTRO - IPIXUNA DO PARÁ/PA.**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **2728**

CNPJ: **52.125.778/0001-20**

Para fins de provas junto a terceiros e em razão das informações contidas no processo nº 08/2025, de 06 de fevereiro de 2025, protocolo o requerimento de **CRV CONSTRUTORA LTDA** e certifico não constar em nome do contribuinte acima caracterizado débito lançado vencido, até a presente data, ressaltando-se o direito da Fazenda Municipal de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas. A presente certidão foi digitada e assinada por mim, Núbia Andrade Gonçalves, Diretora de Fiscalização e Auditoria Fiscal/Tributos e Arrecadação.

**Ipixuna do Pará/PA, 06 de fevereiro de 2025.**



Validade da Certidão: **NOVENTA (90) DIAS APÓS A DATA DE EXPEDIÇÃO.**

Finalidade Específica: **Regularidade Fiscal Municipal.**



## SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTARIA****Nome:** NÃO CONSTA**Inscrição Estadual:** NÃO CONSTA**CNPJ:** 52.125.778/0001-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

**Emitida às:** 13:29:49 do dia 16/04/2025**Válida até:** 13/10/2025**Número da Certidão:** 702025080794187-2**Código de Controle de Autenticidade:** A0E4C198.D3068B75.B24F0761.5A0ADFCF**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

## SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA****Nome:** NÃO CONSTA**Inscrição Estadual:** NÃO CONSTA**CNPJ:** 52.125.778/0001-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

**Emitida às:** 13:29:49 do dia 16/04/2025**Válida até:** 13/10/2025**Número da Certidão:** 702025080794188-0**Código de Controle de Autenticidade:** 48FB42A3.2DA08D0D.D18033DC.1A0892FC**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

24/9  
68

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CRV CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 52.125.778/0001-20**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:27:56 do dia 16/04/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 13/10/2025.

Código de controle da certidão: **FCE4.5535.1406.3C63**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**2025**

**ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO**

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

| INSCRIÇÃO MUNICIPAL | CPF/CNPJ           | NÚMERO DE CONTROLE |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 2927                | 52.125.778/0001-20 | 6212025718855      |

**RAZÃO SOCIAL**

CRV CONSTRUTORA LTDA

**NOME FANTASIA**

CRV CONSTRUTORA LTDA

**LOCALIZAÇÃO**

**INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

RUA CRISTOVAO COLOMBO N° 210 , CENTRO  
68637000 -IPIXUNA DO PARA-PA

**CNAE Principal e Secundários**

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  
233030200 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO  
251100000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS  
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
421200000 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

**RESTRIÇÕES**

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objetivo social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 23/04/2025

VALIDADE: 31/12/2025

**CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:**

**5DF5E7D2C3DA6DA955BDD41FD85FAC2D**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

### DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

#### DADOS GERAIS

**TIPO DE PESSOA:** JURÍDICA **CNPJ:** 52125778000120  
**NOME EMPRESARIAL:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 2927 **SITUAÇÃO CADASTRAL:** Ativo  
**NATUREZA JURÍDICA:** 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
**CBO:**  
**DOC. CONSTITUIÇÃO:** CONTRATO SOCIAL **ÚLT. ATUAL. CONTR.** 10/06/2024  
**ÓRGÃO DE REGISTRO:** JUNTA COMERCIAL - **NIRE:** 15202067559  
**CAPITAL SOCIAL:** 300.000,00 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**  
**REG. TRIBUTÁRIO:** Simples Nacional **TIPO ESTABELECIMENTO:** Sede / Matriz  
**SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:** NÃO **REGIME PAGAMENTO:** DE COMPETENCIA  
**INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:** SIM **TIPO ENQUADRAMENTO:** ME  
**LIVRO:** **FOLHA:** **DATA DO REGISTRO:** 11/09/2023  
**ATV. LICENCIADA VINCULADA:** Construção civil e semelhantes

**TIPO PORTE:** MICRO EMPRESA

#### ENDEREÇOS

##### ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

**TIPO DE LOCALIZAÇÃO:** ZONA URBANA **USO DO IMÓVEL:** PRÓPRIO  
**TIPO DE IMÓVEL:** COMERCIAL **INSC. IMOBILIÁRIA:**  
**CIDADE/UF:** IPIXUNA DO PARA / PA **NÚMERO:** 210  
**ENDEREÇO:** RUA CRISTOVAO COLOMBO **CEP:** 68637000  
**COMPLEMENTO:** **BAIRRO:** CENTRO  
**POVOADO:** **ZONA RURAL:**  
**CCIR:** **NIRF:**  
**DATUM REFERÊNCIA:** **LATITUDE:**  
**LONGITUDE:**

##### ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

**CIDADE/UF:** IPIXUNA DO PARA / PA **NÚMERO:** 210  
**ENDEREÇO:** TRA CRISTOVAO COLOMBO **CEP:** 68637000  
**COMPLEMENTO:** **BAIRRO:** CENTRO

#### CONTATOS

| TIPO DE CONTATO | DESCRIÇÃO                   |
|-----------------|-----------------------------|
| TELEFONE        | (91) 84945590               |
| E-MAIL          | crvconstrutoracrv@gmail.com |
| TELEFONE        | (91) 91425192               |

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****OBJETO SOCIAL**

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO;FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

| CÓDIGO CNAE | DESCRIÇÃO                                                    | PRINCIPAL |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 412040000   | CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                                      | SIM       |
| 233030200   | FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO    |           |
| 251100000   | FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS                           |           |
| 421110100   | CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS                           |           |
| 421200000   | CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS                        |           |
| 439919900   | SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS    |           |
| 773220100   | ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM       |           |
| 421380000   | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS               |           |
| 422270100   | CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE      |           |
| 429950100   | CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS           |           |
| 431260000   | PERFURACOES E SONDAGENS                                      |           |
| 431340000   | OBRAS DE TERRAPLENAGEM                                       |           |
| 431930000   | SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS          |           |
| 432150000   | INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA                             |           |
| 432910400   | MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE          |           |
| 439160000   | OBRAS DE FUNDACOES                                           |           |
| 492300200   | SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS |           |
| 771100000   | LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR                           |           |

**REPRESENTANTES E QSA****REPRESENTANTES DA EMPRESA**

| RESPONSABILIDADE | CPF/CNPJ     | NOME/RAZÃO SOCIAL              |
|------------------|--------------|--------------------------------|
| Legal            | 47193204220  | RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA |
| Contábil         | NÃO DEFINIDO | NÃO DEFINIDO                   |

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

| CPF/CNPJ    | NOME                           | QUALIFICAÇÃO  | PARTICIPAÇÃO |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| 47193204220 | RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA | administrador | 100%         |

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO****IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

|                      |          |                |   |
|----------------------|----------|----------------|---|
| ÁREA FÍSICA OCUPADA: | 200,00m² | QTD. DE SALAS: | 4 |
|----------------------|----------|----------------|---|

**QUADRAS E CINEMAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| QUANTIDADE DE QUADRAS: | 0 |
| QUANTIDADE DE CINEMAS: | 0 |

**HORÁRIOS DE FUNCIONAMENTO**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Segunda-Feira | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |
| Terça-Feira   | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |
| Quarta-Feira  | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |
| Quinta-Feira  | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |
| Sexta-Feira   | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |
| Sábado        | de 08:00 até 17:00(hh:mm) |



**Local:** IPIXUNA DO PARA / PA , 23/04/2025

---

CPF/CNPJ: 52125778000120  
Nome/Razão: CRV CONSTRUTORA LTDA  
**Contribuinte**

---

Nome: ROZIVALDO PRESTES DA SILVA  
**Servidor**

423  
12/4

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

52.125.778/0001-20

**NOME EMPRESARIAL:**

CRV CONSTRUTORA LTDA

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

**Qualificação:**

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 16/04/2025 às 13:31 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|                                                     |                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>52.125.778/0001-20<br>MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>11/09/2023 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| NOME EMPRESARIAL<br>CRV CONSTRUTORA LTDA |
|------------------------------------------|

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>CRV CONSTRUTORA | PORTE<br>ME |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção<br>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente<br>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista<br>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor<br>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes<br>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |               |                      |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| LOGRADOURO<br>R CRISTOVAO COLOMBO | NÚMERO<br>210 | COMPLEMENTO<br>***** |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|

|                   |                           |                              |          |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| CEP<br>68.637-000 | BAIRRO/DISTRITO<br>CENTRO | MUNICÍPIO<br>IPIXUNA DO PARA | UF<br>PA |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|----------|

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM | TELEFONE<br>(91) 8494-5590/ (91) 9142-5192 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|

|                                            |
|--------------------------------------------|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>***** |
|--------------------------------------------|

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>11/09/2023 |
|-----------------------------|------------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** |
|----------------------------|------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 16/04/2025 às 13:31:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA  
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2º 1 NOME E SOBRENOME

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

1ª HABILITAÇÃO

25/07/2011

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO

14/04/1973 SAO DOMINGOS DO CAPIM/PA

4a DATA EMISSÃO

02/12/2022

4b VALIDADE

18/11/2031

ACC

D

4c DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF

3419345 SSP/PA

4d CPF

471.932.042-20

5 Nº REGISTRO

05258697904

9 CAT. HAB

AC

NACIONALIDADE

BRASILEIRO

FILIAÇÃO

RAIMUNDO ARAUJO BATISTA

INES SALES BATISTA



*RAIMUNDO N. S. BATISTA*

7 ASSINATURA DO PORTADOR

| 9   | 10 | 11         | 12 |
|-----|----|------------|----|
| ACC |    |            |    |
| A   |    | 18/11/2031 |    |
| A1  |    |            |    |
| B   |    | 18/11/2031 |    |
| B1  |    |            |    |
| C   |    | 18/11/2031 |    |
| C1  |    |            |    |

| 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----|----|----|
| D   |    |    |    |
| D1  |    |    |    |
| BE  |    |    |    |
| CE  |    |    |    |
| C1E |    |    |    |
| DE  |    |    |    |
| D1E |    |    |    |

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL

MAE DO RIO, PA

ASSINATURA DO EMISSOR

47577302775

PA286255448





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 471.932.042-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 3419345, órgão expedidor SEPC - PA, residente e domiciliado(a) no(a) TR CRISTOVAO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637000, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15202067559, com sede Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro Ipixuna do Pará, PA, CEP 68637000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 52.125.778/0001-20, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

## CNAE FISCAL

- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - obras de fundações
- 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

Req: 81400000794616

Página 1

10/06/2024

Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703



# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89126x1b3399JxXfGX/m6chavez=K72jyVTD1DmUwX\_B0WwK0w  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO MARCISO SALES BATISTA

4312-6/00 - perfurações e sondagens  
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas  
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais  
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias  
2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

## DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em IPIXUNA DO PARA/PA.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

**Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes**

## NOME EMPRESARIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - A sociedade gira sob o nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, e nome fantasia CRV CONSTRUTORA, com inscrição no CNPJ sob nº 52.125.778/0001-20.

## DO ENQUADRAMENTO

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

## ENDEREÇO

**CLÁUSULA TERCEIRA** - A sociedade fica localizada no seguinte endereço, sito à Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro, Ipixuna do Pará, PA, CEP 68.637-000.

## DA CONSTITUIÇÃO/BAIXA DE FILIAL

**CLÁUSULA QUARTA** - A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA QUINTA** - A sociedade tem o seguinte objeto:

Rcq: 81400000794616

Página 2

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703



ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tZ6wrb3G9s9uXfXdxYw&chave2=k72jyVYD1IDmUwx\_BDkXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMONDO NARCISO SALES BATISTA

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

**CNAE FISCAL**

4120-4/00 - construção de edifícios  
4313-4/00 - obras de terraplenagem  
8130-3/00 - atividades paisagísticas  
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor  
4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista  
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente  
4391-6/00 - obras de fundações  
4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica  
4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente  
2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  
4312-6/00 - perfurações e sondagens  
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas  
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais  
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias  
2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA SEXTA** - O capital totalmente integralizado e de 300.000,00 (trezentos mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 300.000 (trezentos mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuído:

Req: 81400000794616

Página 3

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, com 300.000 (trezentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) totalmente integralizado.

### DO PRAZO DE DURAÇÃO

**CLÁUSULA SETIMA** - O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

### DA ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA OITAVA** - A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

### DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

**CLÁUSULA NONA** - Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

### DO FALECIMENTO

**CLÁUSULA DÉCIMA** - Falecendo ou interditada a titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** - O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

### DO FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** Fica eleito o foro de Ipixuna do Pará/PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

Req: 81400000794616

Página 4



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

10/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89-26wrt3j9930-XFdxVvechave2=872jVYD11mDvx\_BNNXor  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ nº 52.125.778/0001-20



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=691c6e4b359890aXf6xYvachave2=K7ZjvYDIIDUw\_EDMOW  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

431

**IPIXUNA DO PARÁ/PA, 8 de junho de 2024.**

---

**RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA**

Req: 81400000794616

Página 5

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703





246215070

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| NOME DA EMPRESA | CRV CONSTRUTORA LTDA                               |
| PROTOCOLO       | 246215070 - 10/06/2024                             |
| ATO             | 002 - ALTERAÇÃO                                    |
| EVENTO          | 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |

**MATRIZ**

NIRE 15202067559  
CNPJ 52.125.778/0001-20  
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2024  
SOB N: 20000962057

**EVENTOS**

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000962057

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 47193204220 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Assinado em 10/06/2024 às 08:32:06

  
Marcelo A. P. Cebolão

1

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 52.125.778/0001-20  
Razão Social: CRV CONSTRUTORA LTDA  
Nome Fantasia: CRV CONSTRUTORA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 06/10/2025  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Micro Empresa

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

|                                                                                             |           |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| Receita Federal e PGFN                                                                      | Validade: | 13/10/2025 | Automática |
| FGTS                                                                                        | Validade: | 15/05/2025 | Automática |
| Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> ) | Validade: | 20/10/2025 | Automática |

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

|                            |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | 13/10/2025 |
| Receita Municipal          | Validade: | 06/05/2025 |

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 23/04/2025 12:57

CPF: 471.XXX.XXX-20 Nome: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Ass: \_\_\_\_\_

# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20

2374



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t6z6rb3G9s9JvXfDxvYw6chavez2=K72jyVYDlIDmUwx\_BDMXw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 471.932.042-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 3419345, órgão expedidor SEPC - PA, residente e domiciliado(a) no(a) TR CRISTOVAO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637000, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15202067559, com sede Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro Ipixuna do Pará, PA, CEP 68637000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 52.125.778/0001-20, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade passa a ter o seguinte objeto:  
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

## CNAE FISCAL

- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - obras de fundações
- 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

Req: 81400000794616

Página 1

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wtd3G99JvXfXvYw6chavez2=K72jyVYD1IDmUwX\_BDMXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

4312-6/00 - perfurações e sondagens  
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas  
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais  
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias  
2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

## DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em IPIXUNA DO PARA/PA.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

**Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes**

## NOME EMPRESARIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - A sociedade gira sob o nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, e nome fantasia CRV CONSTRUTORA, com inscrição no CNPJ sob nº 52.125.778/0001-20.

## DO ENQUADRAMENTO

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

## ENDEREÇO

**CLÁUSULA TERCEIRA** - A sociedade fica localizada no seguinte endereço, sito à Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro, Ipixuna do Pará, PA, CEP 68.637-000.

## DA CONSTITUIÇÃO/BAIXA DE FILIAL

**CLÁUSULA QUARTA** - A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA QUINTA** - A sociedade tem o seguinte objeto:

Req: 81400000794616

Página 2

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20

436



CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

## CNAE FISCAL

- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - obras de fundações
- 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- 4312-6/00 - perfurações e sondagens
- 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
- 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
- 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
- 2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

## DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA SEXTA** - O capital totalmente integralizado e de 300.000,00 (trezentos mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 300.000 (trezentos mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuído:

Rcq: 81400000794616

Página 3



Certifico o Registro em 10/06/2024  
Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559  
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 130209649517703

10/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=69cZ6wrb3G9s9JwXFdxYw6chave2=K72jvYD1IDmUwx\_BDMXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, com 300.000 (trezentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) totalmente integralizado.

**DO PRAZO DE DURAÇÃO**

**CLÁUSULA SETIMA** - O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

**DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA OITAVA** - A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA NONA** - Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

**DO FALECIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA** - Falecendo ou interditada a titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** - O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

**DO FORO**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** Fica eleito o foro de Ipixuna do Pará/PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

Req: 81400000794616

Página 4



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

10/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89f26wrb3G9s9JwXfdxvYw6chave2=K72jyVYD1IDmUwx\_BDMXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA



ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ nº 52.125.778/0001-20

**IPIXUNA DO PARÁ/PA, 8 de junho de 2024.**

---

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA



http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=89tZ6wrb3G9s9JwXfdXvYw6chave2=K72jyVVD1IDmUwX\_BDMXow  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Req: 81400000794616

Página 5

10/06/2024



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703



246215070

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| NOME DA EMPRESA | CRV CONSTRUTORA LTDA                               |
| PROTOCOLO       | 246215070 - 10/06/2024                             |
| ATO             | 002 - ALTERAÇÃO                                    |
| EVENTO          | 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |

**MATRIZ**

NIRE 15202067559  
CNPJ 52.125.778/0001-20  
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2024  
SOB N: 20000962057

**EVENTOS**

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000962057

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 47193204220 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Assinado em 10/06/2024 às 08:32:06

  
Marcelo A. P. Cebolão

4240  
8

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                            |
| <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                            |
| <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                            |
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>52.125.778/0001-20<br>MATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>11/09/2023             |
| NOME EMPRESARIAL<br>CRV CONSTRUTORA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                            |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>CRV CONSTRUTORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     | PORTE<br>ME                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                            |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção<br>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente<br>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista<br>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor<br>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes<br>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas |                                                     |                                            |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                            |
| LOGRADOURO<br>R CRISTOVAO COLOMBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NÚMERO<br>210                                       | COMPLEMENTO<br>*****                       |
| CEP<br>68.637-000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BAIRRO/DISTRITO<br>CENTRO                           | MUNICÍPIO<br>IPIXUNA DO PARA               |
| UF<br>PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                            |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | TELEFONE<br>(91) 8494-5590/ (91) 9142-5192 |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                            |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>11/09/2023            |                                            |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                            |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                            |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 16/04/2025 às 13:31:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





licitante  
CNPJ: 12.125.770/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIMATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVUADO CAUAPABA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA.  
CIDADE: ITINGA / MA.  
DATA: 08/04/2023

HORAS: 86 h/m / Mensalistas: 46,95% (Só as Salários apenas)

OBS.: CUSTOS (COM INFLAÇÃO) GRADUAÇÃO E SIMPLIS NACIONAL

30,94%

|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
|------|------------|--------|-----------|------|--------|-------------|-------------|-------|
| 7.20 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.21 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.22 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.23 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.24 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.25 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.26 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.27 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |
| 7.28 | Composição | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
|      |            |        |           |      |        |             |             |       |

LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITACÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                       |                           |      |             |                 |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------|-----------------|----------|
| Insu                | 1962     | Unid   | Papelaria de lousa, (DECA A48), 15 x 15cm ou similar                                  | Material                  | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 1,30000000  | 35,42           | 35,42    |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 8,79        | MO com LS ↔     | 18,36    |
|                     |          |        |                                                                                       |                           |      | 19,82       | Valor com BDI ↔ | 63,98    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 18,00000000 | Preço Total ↔   | 1,080,20 |
| 7.30                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                            | Material                  | UN   | 1,00000000  | 9,82            | 9,82     |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 0,00        | MO com LS ↔     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 3,03        | Valor com BDI ↔ | 12,83    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 18,00000000 | Preço Total ↔   | 218,50   |
| 7.31                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado al/nel. quadr. diam. 150 mm                                     | Material                  | UN   | 1,00000000  | 25,79           | 25,79    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 0,00        | MO com LS ↔     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 7,96        | Valor com BDI ↔ | 33,75    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 6,00000000  | Preço Total ↔   | 202,20   |
| 7.32                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado al/nel. red. diam. 150 mm                                       | Material                  | UN   | 1,00000000  | 9,82            | 9,82     |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 0,00        | MO com LS ↔     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 3,03        | Valor com BDI ↔ | 12,83    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 9,00000000  | Preço Total ↔   | 29,70    |
| 7.33                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado al/nel. red. crom. diam. 150 mm                                 | Material                  | UN   | 1,00000000  | 25,79           | 25,79    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 0,00        | MO com LS ↔     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 7,96        | Valor com BDI ↔ | 33,75    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 6,00000000  | Preço Total ↔   | 202,20   |
| 7.34                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 54457    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                   | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 43,36           | 43,36    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,14850000  | 21,20           | 3,14     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,34850000  | 25,25           | 8,79     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01320000  | 13,28           | 0,17     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF. 1509)                         | Material                  | UN   | 1,00000000  | 36,31           | 36,31    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 2,43        | MO com LS ↔     | 4,63     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 13,41       | Valor com BDI ↔ | 56,77    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 2,00000000  | Preço Total ↔   | 212,20   |
| 7.35                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 54457    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                               | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 74,99           | 74,99    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,28330000  | 21,20           | 5,98     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,26330000  | 25,25           | 6,54     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01320000  | 13,28           | 0,17     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF. 1509)                     | Material                  | UN   | 1,00000000  | 82,48           | 82,48    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 4,30        | MO com LS ↔     | 8,78     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 23,18       | Valor com BDI ↔ | 98,13    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 2,00000000  | Preço Total ↔   | 198,20   |
| 7.36                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 54458    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                   | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 103,08          | 103,08   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,33990000  | 21,20           | 7,20     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,33990000  | 25,25           | 8,57     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,03400000  | 13,28           | 0,45     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1509)                         | Material                  | UN   | 1,00000000  | 87,00           | 87,00    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 5,56        | MO com LS ↔     | 10,36    |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 31,89       | Valor com BDI ↔ | 134,57   |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 2,00000000  | Preço Total ↔   | 269,50   |
| 7.37                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 54792    | SINAPI | Registro de gaveta (canopla) diâmetro 1                                               | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 80,90           | 80,90    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,25950000  | 21,20           | 5,50     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,25950000  | 25,25           | 6,52     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01320000  | 13,28           | 0,17     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF. 1509)     | Material                  | UN   | 1,00000000  | 68,58           | 68,58    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 4,26        | MO com LS ↔     | 8,01     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 25,01       | Valor com BDI ↔ | 105,94   |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 6,00000000  | Preço Total ↔   | 267,60   |
| 7.38                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 54793    | SINAPI | Registro de gaveta (canopla) diâmetro 1 1/4                                           | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 110,21          | 110,21   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,31310000  | 21,20           | 6,63     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,31310000  | 25,25           | 7,90     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01680000  | 13,28           | 0,22     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF. 1509) | Material                  | UN   | 1,00000000  | 95,50           | 95,50    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 5,12        | MO com LS ↔     | 9,79     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 34,11       | Valor com BDI ↔ | 104,34   |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 1,00000000  | Preço Total ↔   | 194,50   |
| 7.39                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 89987    | SINAPI | Registro de gaveta (canopla) diâmetro 3/4                                             | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 96,51           | 96,51    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,22120000  | 21,20           | 4,68     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,22120000  | 25,25           | 5,58     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01000000  | 13,28           | 0,14     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1509)   | Material                  | UN   | 1,00000000  | 56,11           | 56,11    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 8,81        | MO com LS ↔     | 6,87     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 20,57       | Valor com BDI ↔ | 87,08    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 18,00000000 | Preço Total ↔   | 1,567,40 |
| 7.40                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 95545    | SINAPI | Registro de gaveta de 1" linha (canopla) cromada diam. 3/4                            | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 63,32           | 63,32    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,22120000  | 21,20           | 4,68     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,22120000  | 25,25           | 5,58     |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | Material                  | UN   | 0,01000000  | 13,28           | 0,14     |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1416)   | Material                  | UN   | 1,00000000  | 52,92           | 52,92    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 3,61        | MO com LS ↔     | 6,87     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 19,58       | Valor com BDI ↔ | 82,91    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 6,00000000  | Preço Total ↔   | 745,10   |
| 7.41                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 95545    | SINAPI | Submetradora de lousa de envidra                                                      | Item - INSTALAÇÕES HIDROS | UN   | 1,00000000  | 73,47           | 73,47    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,31620000  | 21,20           | 7,08     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,31620000  | 25,25           | 7,90     |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | SABONETEIRA DE 18x18x18 EM METAL CROMADO                                              | Material                  | UN   | 1,00000000  | 63,39           | 63,39    |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ↔               | LS ↔ | 3,38        | MO com LS ↔     | 6,70     |
|                     |          |        |                                                                                       | Valor do BDI ↔            |      | 22,79       | Valor com BDI ↔ | 96,20    |
|                     |          |        |                                                                                       | Quant. ↔                  |      | 6,00000000  | Preço Total ↔   | 365,80   |
| 7.42                | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                      | Unid | Quant.      | Valor Unit      | Total    |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITACÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIANEIRO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAUARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 09/04/2025

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |            |            |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Composição          | 86881    | SINAPI | Sifão p/lavatório PVC cremado diam. 1x1/2                                                                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 225,77     | 225,77    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2734000  | 25,25      | 6,90      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0862000  | 21,09      | 1,81      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 0,0332000  | 3,60       | 0,11      |
| Insumo              | 00006136 | SINAPI | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1/2"                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 216,95     | 216,95    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 3,10       | 2,80       | 5,90      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 69,85      |            | 295,62    |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 3,857,05  |
| 7.43                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 86882    | SINAPI | Sifão p/ pia 1,1/2 e 2 metal                                                                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 22,88      | 22,88     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1356000  | 25,25      | 3,42      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0427000  | 21,09      | 0,90      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 0,0420000  | 3,60       | 0,15      |
| Insumo              | 00006146 | SINAPI | SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1 1/4 X 1 1/2"                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 18,41      | 18,41     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 1,54       | 1,38       | 2,92      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 7,07       |            | 29,95     |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 10,0000000 |            | 299,30    |
| 7.44                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 86883    | SINAPI | Sifão p/tanque 1 e 1 1/2 PVC                                                                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 12,38      | 12,38     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0945000  | 25,25      | 2,33      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0266000  | 21,09      | 0,56      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 0,0332000  | 3,60       | 0,11      |
| Insumo              | 0004945  | SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO                                                                                                                                | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 9,58       | 9,58      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 0,96       | 0,86       | 1,82      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 3,83       |            | 16,21     |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 16,21     |
| 7.45                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 98065    | SINAPI | Sumidouro d. 1,60 m prof. 6,0 m                                                                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 7.992,37   | 7.992,37  |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0273000  | 759,36     | 16,93     |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020                                                                                                | MOVI - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,7942000  | 180,10     | 143,03    |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CNP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | ChP | 0,8376000  | 131,80     | 110,39    |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHI | 1,7069000  | 54,29      | 92,66     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0313000  | 25,98      | 52,77     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,5960000  | 21,09      | 33,61     |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 03/2024 PS                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0154000  | 3.877,30   | 59,75     |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,5480000  | 2.057,14   | 1.127,31  |
| Insumo              | 00043448 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                        | Material                                          | UN  | 6,0000000  | 1.059,32   | 6.355,92  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 211,86     | 190,85     | 402,71    |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 2.472,83   |            | 10.465,70 |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 3,0000000  |            | 84.288,00 |
| 7.46                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 10332    | ORSE   | Tampa p/cas. passag. ferro fund. 60x53                                                                                                                                                                                                | Equipamentos para Combate a                       | un  | 1,0000000  | 464,65     | 464,65    |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume: cimento cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregulhos de área dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte                                               | Conversão infoWorx                                | m³  | 0,0020000  | 549,77     | 1,09      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0200000  | 25,98      | 0,51      |
| Insumo              | 11108    | ORSE   | Tampa de ferro fundido (60x40cm)                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | un  | 1,0000000  | 463,05     | 463,05    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 0,24       | 0,21       | 0,45      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 143,76     |            | 608,41    |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 7.800,43  |
| 7.47                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 100849   | SINAPI | Tampa p/lav. sanitário                                                                                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 36,57      | 36,57     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1536000  | 25,25      | 3,87      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0484000  | 21,09      | 1,03      |
| Insumo              | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 31,68      | 31,68     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 1,75       | 1,57       | 3,32      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 11,31      |            | 47,88     |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 83,10     |
| 7.48                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 86920    | SINAPI | Tanque de louça c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 874,49     | 874,49    |
| Composição Auxiliar | 86872    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 778,11     | 778,11    |
| Composição Auxiliar | 86879    | SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO                                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 9,86       | 9,86      |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 12,38      | 12,38     |
| Composição Auxiliar | 86913    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 74,34      | 74,34     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 25,25      | 22,75      | 48,00     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 270,56     |            | 1.145,05  |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 1.145,05  |
| 7.49                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 94787    | SINAPI | Torneira bda diâmetro 1 (25 mm)                                                                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN  | 1,0000000  | 69,85      | 69,85     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2565000  | 21,20      | 5,43      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2565000  | 25,25      | 6,47      |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 0,0066000  | 13,28      | 0,08      |
| Insumo              | 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO                                                                                                                       | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 57,87      | 57,87     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 4,19       | 3,78       | 7,97      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 21,61      |            | 91,46     |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 1,0000000  |            | 91,46     |
| 7.50                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 3086     | ORSE   | Torneira de bancada, de 1" linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                                                                                                                                               | Louças e Metais Sanitários                        | un  | 1,0000000  | 128,76     | 128,76    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5000000  | 25,25      | 12,62     |
| Composição Auxiliar | 2257     | ORSE   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5000000  | 21,09      | 10,54     |
| Insumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m   | 1,0000000  | 105,50     | 105,50    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     | 8,01       | 7,21       | 0,10      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | 39,83      |            | 15,32     |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 4,0000000  |            | 168,59    |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | 4,0000000  |            | 874,86    |
| 7.51                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 3086     | ORSE   | Torneira de jardim, de 1" linha, c/bico p/mangueira diam. 3/4                                                                                                                                                                         | Louças e Metais Sanitários                        | un  | 1,0000000  | 105,24     | 105,24    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5000000  | 25,25      | 12,62     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5000000  | 21,09      | 10,54     |





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

ORÇ: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Preço - Item 7.52 |          |         |                                                                                                                                                      |                             |     |            |            |      |           |  |
|---------------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|------------|------------|------|-----------|--|
| Insuno                          | 00011762 | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL. 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) | Material                    | UN  | 1,000000   | 81,98      |      | 81,98     |  |
| Insuno                          | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                    | m   | 0,500000   | 0,21       | 0,10 |           |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 7,21       |            |      | 0,10      |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 32,56      |            |      | 137,80    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 3,000000   |            |      | 262,60    |  |
| 7.52                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 10100    | ORSE    | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/bebedouro diam. 1/2                                                                                             | Instal. e Metais Sanitários | un  | 1,000000   | 243,45     |      | 243,45    |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,340000   | 25,25      |      | 8,58      |  |
| Composição Auxiliar             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,340000   | 21,09      |      | 7,17      |  |
| Insuno                          | 10827    | ORSE    | Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182 BIO, da Fabrimar ou similar                                                  | Material                    | un  | 1,000000   | 227,64     |      | 227,64    |  |
| Insuno                          | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                    | m   | 0,300000   | 0,21       | 0,06 |           |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 4,90       |            |      | 10,34     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 75,32      |            |      | 318,77    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 30,000000  |            |      | 9.187,00  |  |
| 7.53                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 88911    | SINAPI  | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/tanque diam. 1/2 e 3/4                                                                                          | Instal. e Metais Sanitários | un  | 1,000000   | 120,39     |      | 120,39    |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,316400   | 25,25      |      | 7,99      |  |
| Composição Auxiliar             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,316400   | 21,09      |      | 6,67      |  |
| Insuno                          | 0003146  | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                     | Material                    | UN  | 0,021000   | 3,60       |      | 0,77      |  |
| Insuno                          | 0003146  | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158)                            | Material                    | UN  | 1,000000   | 116,62     |      | 116,62    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 1,32       |            |      | 2,51      |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 37,24      |            |      | 157,63    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 3,000000   |            |      | 157,63    |  |
| 7.54                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 7371     | ORSE    | Torneira p/lavatório diâmetro 1/2                                                                                                                    | Louças e Metais Sanitários  | un  | 1,000000   | 129,75     |      | 129,75    |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,500000   | 25,25      |      | 12,62     |  |
| Composição Auxiliar             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,500000   | 21,09      |      | 10,54     |  |
| Insuno                          | 6977     | ORSE    | Torneira para lavatório 1193, DOCOL 20050506 ou similar                                                                                              | Material                    | m   | 0,500000   | 108,49     |      | 108,49    |  |
| Insuno                          | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                    | m   | 0,500000   | 0,21       | 0,10 |           |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 8,01       |            |      | 15,22     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 40,14      |            |      | 168,80    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 31,000000  |            |      | 3.563,40  |  |
| 7.55                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 3695     | ORSE    | Torneira p/bia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                                                | Louças e Metais Sanitários  | un  | 1,000000   | 196,09     |      | 196,09    |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,500000   | 25,25      |      | 12,62     |  |
| Composição Auxiliar             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,500000   | 21,09      |      | 10,54     |  |
| Insuno                          | 0001773  | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)                                           | Material                    | UN  | 1,000000   | 177,83     |      | 177,83    |  |
| Insuno                          | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                    | m   | 0,500000   | 0,21       | 0,10 |           |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 8,01       |            |      | 15,22     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 60,67      |            |      | 256,76    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 7,000000   |            |      | 1.797,32  |  |
| 7.56                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 92365    | SINAPI  | Tubo ferro galv. diam. 1.1/2                                                                                                                         | Instal. e Metais Sanitários | un  | 1,000000   | 61,01      |      | 61,01     |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,194000   | 21,20      |      | 4,11      |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,194000   | 25,25      |      | 4,89      |  |
| Insuno                          | 00007697 | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = 3.25" MM, PESO 3.61" KG/M (NBR 5580)                                                  | Material                    | M   | 1,039000   | 50,06      |      | 52,01     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 3,17       |            |      | 6,03      |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 18,87      |            |      | 79,88     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 3,500000   |            |      | 270,58    |  |
| 7.57                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | C2600    | SEINFRA | Tubo PVC p/água pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                                                   | O                           | M   | 1,000000   | 67,95      |      | 67,95     |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,600000   | 21,20      |      | 12,72     |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,600000   | 25,25      |      | 15,15     |  |
| Insuno                          | 12197    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") (NBR 5688)                                                                                                             | Material                    | M   | 1,010000   | 39,69      |      | 40,08     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 9,81       |            |      | 18,45     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 21,02      |            |      | 88,97     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 72,000000  |            |      | 6.405,84  |  |
| 7.58                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | C2601    | SEINFRA | Tubo PVC p/água pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                                                   | O                           | M   | 1,000000   | 124,94     |      | 124,94    |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,700000   | 21,20      |      | 14,84     |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,700000   | 25,25      |      | 17,67     |  |
| Insuno                          | 12708    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") (NBR 7362)                                                                                                | Material                    | M   | 1,010000   | 91,52      |      | 92,43     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 11,45      |            |      | 21,77     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 38,65      |            |      | 163,59    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 24,000000  |            |      | 3.926,16  |  |
| 7.59                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | C2602    | SEINFRA | Tubo PVC p/água pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                                                   | O                           | M   | 1,000000   | 161,38     |      | 161,38    |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,800000   | 21,20      |      | 16,96     |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,800000   | 25,25      |      | 20,20     |  |
| Insuno                          | 12209    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10") (NBR 7362)                                                                                               | Material                    | M   | 1,010000   | 103,19     |      | 104,22    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 13,09      |            |      | 24,88     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 43,74      |            |      | 185,12    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 95,000000  |            |      | 8.666,32  |  |
| 7.60                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | C2603    | SEINFRA | Tubo PVC p/água pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                                                   | O                           | M   | 1,000000   | 196,97     |      | 196,97    |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,900000   | 21,20      |      | 19,08     |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,900000   | 25,25      |      | 22,72     |  |
| Insuno                          | 12710    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") (NBR 7362)                                                                                               | Material                    | M   | 1,010000   | 153,64     |      | 155,17    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 14,73      |            |      | 27,99     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 60,94      |            |      | 257,91    |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 95,000000  |            |      | 34.795,20 |  |
| 7.61                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 89711    | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                                                     | Instal. e Metais Sanitários | un  | 1,000000   | 19,41      |      | 19,41     |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,293000   | 21,20      |      | 6,23      |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,293000   | 25,25      |      | 7,39      |  |
| Insuno                          | 00009835 | SINAPI  | TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                       | Material                    | M   | 1,054900   | 5,48       |      | 5,78      |  |
| Insuno                          | 00038383 | SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                       | Material                    | UN  | 0,016300   | 1,95       |      | 0,03      |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                |     | 4,79       |            |      | 9,11      |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>             |     | 6,00       |            |      | 25,41     |  |
|                                 |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                   |     | 100,000000 |            |      | 2.940,00  |  |
| 7.62                            | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                        | Und | Quant.     | Valor Unit |      | Total     |  |
| Composição                      | 89712    | SINAPI  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                                                     | Instal. e Metais Sanitários | un  | 1,000000   | 24,35      |      | 24,35     |  |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,318200   | 21,20      |      | 6,74      |  |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,318200   | 25,25      |      | 8,03      |  |
| Insuno                          | 00009838 | SINAPI  | TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                       | Material                    | M   | 1,054900   | 9,06       |      | 9,55      |  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA L.TDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANEJENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRMILDO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAFARE, NO MUNICÍPIO DE ITINGA/MA  
Inscritas: 86,75% / Mensalistas: 86,95% (Sobre Salários aporados)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GERAL E SIMPLES NACIONAL

BOM: 35,94%

| Composição de Serviços Diversos |          |        |                                                                          |                          |                 |           |             |                          |                         |
|---------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| Itens                           | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | MO sem LS ==    | 5,20      | UN          | 0,0173000                | 1,95                    |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 7,53      |             |                          | 3,99                    |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 |           | Quant. ==   | 115,0000000              | Preço Total == 8.420,00 |
| 7.63                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88714    | SINAPI | Tubo soldado q/ espessura diam 100 mm com conexões                       | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 23,93       | 23,93                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4444000 | 21,20       | 9,42                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4444000 | 25,25       | 11,33                    |                         |
| Itens                           | 00018384 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDAL (NBR 5648)          | Material                 | M               | 1,0549000 | 12,56       | 13,24                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0247000 | 1,95        | 0,04                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 1,27      | LS ==       | 6,55                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 10,49     |             |                          | Valor com BOM == 46,42  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 16.395,65 |                         |
| 7.64                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88713    | SINAPI | Tubo soldado q/ espessura diam 75 mm com conexões                        | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 30,21       | 30,21                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1813000 | 21,20       | 3,86                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3813000 | 25,25       | 9,62                     |                         |
| Itens                           | 00018387 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREDAL (NBR 5648)           | Material                 | M               | 1,0549000 | 11,88       | 12,58                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0212000 | 1,95        | 0,04                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 6,23      | LS ==       | 5,82                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 9,36      |             |                          | Valor com BOM == 39,63  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 9.140,93  |                         |
| 7.65                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 25 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 10,34       | 10,34                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1367000 | 21,20       | 2,89                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1367000 | 25,25       | 3,46                     |                         |
| Itens                           | 00018387 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 3,76        | 3,94                     |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0313000 | 1,95        | 0,06                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 2,23      | LS ==       | 2,01                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 3,19      |             |                          | Valor com BOM == 13,53  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 9.706,00  |                         |
| 7.66                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 32 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 18,46       | 18,46                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1391000 | 21,20       | 2,90                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1391000 | 25,25       | 3,50                     |                         |
| Itens                           | 00018389 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 9,16        | 9,51                     |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0401000 | 1,95        | 0,08                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 1,09      | LS ==       | 2,78                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 3,71      |             |                          | Valor com BOM == 24,17  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 8.827,70  |                         |
| 7.67                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88400    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 40 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 38,84       | 38,84                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0809000 | 21,20       | 1,71                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0809000 | 25,25       | 2,04                     |                         |
| Itens                           | 00018374 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 14,38       | 15,08                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0090000 | 1,95        | 0,01                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 1,33      | LS ==       | 1,19                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 3,82      |             |                          | Valor com BOM == 26,68  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 863,10    |                         |
| 7.68                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 50 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 21,79       | 21,79                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1126000 | 21,20       | 2,39                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1126000 | 25,25       | 2,84                     |                         |
| Itens                           | 00018375 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 15,77       | 16,54                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0129000 | 1,95        | 0,02                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 1,84      | LS ==       | 1,68                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 6,74      |             |                          | Valor com BOM == 28,19  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 8.944,49  |                         |
| 7.69                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 60 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 34,29       | 34,29                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1317000 | 21,20       | 2,80                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1317000 | 25,25       | 3,33                     |                         |
| Itens                           | 00018373 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 25,95       | 27,23                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0169000 | 1,95        | 0,03                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 2,48      | LS ==       | 2,19                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 10,60     |             |                          | Valor com BOM == 44,89  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 8.970,12  |                         |
| 7.70                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 75 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 55,52       | 55,52                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2335000 | 21,20       | 4,93                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2335000 | 25,25       | 5,89                     |                         |
| Itens                           | 00018371 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 81,00       | 87,11                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0348000 | 1,95        | 0,04                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 3,65      | LS ==       | 3,29                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 17,17     |             |                          | Valor com BOM == 72,69  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 9.680,75  |                         |
| 7.71                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Tubo soldado PVC marrom diam 85 mm com conexões                          | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1,0000000 | 65,33       | 65,33                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0953000 | 21,20       | 2,01                     |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0953000 | 25,25       | 2,39                     |                         |
| Itens                           | 00018372 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                       | Material                 | M               | 1,0493000 | 58,81       | 62,73                    |                         |
|                                 | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                           | Material                 | UN              | 0,0129000 | 1,95        | 0,02                     |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 0,90      | LS ==       | 0,82                     | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 20,21     |             |                          | Valor com BOM == 85,54  |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 256,62    |                         |
| 7.72                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 88401    | SINAPI | Valvula de descarga - cromada                                            | NRH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 | 151,91      | 151,91                   |                         |
| Composição Auxiliar             | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9240000 | 21,20       | 19,60                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9240000 | 25,25       | 23,35                    |                         |
| Itens                           | 00018348 | SINAPI | PIE VISA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L. 8.3)                         | Material                 | UN              | 0,0151900 | 13,28       | 0,20                     |                         |
|                                 | 00018328 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BOM 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO     | Material                 | UN              | 1,0000000 | 110,71      | 110,71                   |                         |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==    | 15,11     | LS ==       | 13,63                    | MO com LS ==            |
|                                 |          |        |                                                                          |                          | Valor do BOM == | 209,49    |             |                          | Valor com BOM == 461,40 |
|                                 |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. == | MA 00000000 | Preço Total == 8.980,20  |                         |
| 7.73                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total                    |                         |
| Composição                      | 7376     | ORSE   | Valvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                        | Registros e Válvulas     | UN              | 1,0000000 | 881,77      | 881,77                   |                         |
| Composição Auxiliar             | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,0000000 | 25,25       | 50,50                    |                         |
| Composição Auxiliar             | 88126    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,0000000 | 25,09       | 50,18                    |                         |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horas: 86,79% / Mensalistas: 46,9% (Setor Salários apenas)

ORÇ - CUSTOS COM REEDERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     |                            |            |            |            |           |
|---------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| Item                | 7003     | ORSE         | Valvula de descarga Decolover 3 1/2", ref. 01051300                                                                                                                                 | Material                   | un         | 1,0000000  | 92,09      | 92,09     |
| Item                | 7004     | ORSE         | Acabamento para valvula de descarga antivandalismo, Decol, ref. 01509006                                                                                                            | Material                   | un         | 1,0000000  | 198,61     | 198,61    |
| Item                | 981      | ORSE         | Fita ved. rosca 18mm                                                                                                                                                                | Material                   | m          | 1,8800000  | 0,21       | 0,20      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 32,04      | LS =>      | 28,86      | 80,90     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 118,11     |            |            | 495,88    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 10,0000000 |            |            | 4.988,80  |
| 7.74                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 12328    | ORSE         | Valvula de Fluxo 3/4                                                                                                                                                                | Fornecimento de Hidrantes, | un         | 1,0000000  | 373,87     | 373,87    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,5000000  | 25,25      | 12,63     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,5000000  | 21,09      | 10,54     |
| Item                | 981      | ORSE         | Fita ved. rosca 18mm                                                                                                                                                                | Material                   | m          | 0,8000000  | 0,21       | 0,16      |
| Item                | H610     | AGETOP CIVIL | CHAVE DE FLUXO 3/4"                                                                                                                                                                 | Material                   | un         | 1,0000000  | 350,55     | 350,55    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 8,01       | LS =>      | 7,21       | 15,22     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 113,67     |            |            | 489,54    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 489,54    |
| 7.75                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 99670    | SINAPI       | Valvula de retenção horizontal 1                                                                                                                                                    | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS   | un         | 1,0000000  | 154,58     | 154,58    |
| Composição Auxiliar | 88268    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,20      | 3,74      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,25      | 3,74      |
| Item                | 00003148 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                    | Material                   | un         | 0,0120000  | 13,28      | 0,17      |
| Item                | 00010410 | SINAPI       | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN 25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                      | Material                   | un         | 1,0000000  | 147,53     | 147,53    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 2,43       | LS =>      | 2,18       | 4,61      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 47,82      |            |            | 202,80    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 203,40    |
| 7.76                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 99679    | SINAPI       | Valvula de retenção vertical 1                                                                                                                                                      | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS   | un         | 1,0000000  | 83,08      | 83,08     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,20      | 3,74      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,25      | 3,74      |
| Item                | 00003148 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                    | Material                   | un         | 0,0120000  | 13,28      | 0,17      |
| Item                | 00010418 | SINAPI       | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN 14), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                | Material                   | un         | 1,0000000  | 76,03      | 76,03     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 2,43       | LS =>      | 2,18       | 4,61      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 25,70      |            |            | 108,78    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 108,78    |
| 7.77                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 4195     | ORSE         | Valvula a/ ao tipo metalica diam. 1                                                                                                                                                 | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 87,98      | 87,98     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 25,25      | 7,58      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 21,09      | 6,33      |
| Item                | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"                                                                                                                          | Material                   | un         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 4,80       | LS =>      | 4,33       | 9,13      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 27,22      |            |            | 113,20    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 146,40    |
| 7.78                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 88878    | SINAPI       | Valvula a/ ao metalica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                                                                                | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS   | un         | 1,0000000  | 79,80      | 79,80     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1340000  | 25,25      | 4,39      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,0548000  | 21,09      | 1,15      |
| Item                | 00003146 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                    | Material                   | un         | 0,0488000  | 3,68       | 0,17      |
| Item                | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"                                                                                                                          | Material                   | un         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 1,97       | LS =>      | 1,78       | 3,75      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 24,89      |            |            | 104,09    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 129,40    |
| 7.79                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 4195     | ORSE         | Valvula a/ ao tipo metalica diam. 1 1/2 (metal)                                                                                                                                     | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 87,98      | 87,98     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 25,25      | 7,57      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 21,09      | 6,33      |
| Item                | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"                                                                                                                          | Material                   | un         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 4,80       | LS =>      | 4,33       | 9,13      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 27,22      |            |            | 113,20    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | 126,40    |
| 7.80                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 4853     | ORSE         | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação                                                             | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 1.476,88   | 1.476,88  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 2,5000000  | 25,25      | 63,13     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 2,5000000  | 21,09      | 52,73     |
| Item                | 00006158 | SINAPI       | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MNA, PARA SAIDA DE BACA (VASO SANITARIO)                                                                                                         | Material                   | un         | 1,0000000  | 11,07      | 11,07     |
| Item                | 00006141 | SINAPI       | ENGATE/RABUCHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                   | Material                   | un         | 1,0000000  | 5,80       | 5,80      |
| Item                | 229      | ORSE         | Assento para vaso sanitário em polietileno, DECA RP23 Linha Carrera/ruca/duna (ou similar)                                                                                          | Material                   | un         | 1,0000000  | 449,08     | 449,08    |
| Item                | 4457     | ORSE         | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento C2-RP, DECA ou similar                                                                                  | Material                   | un         | 1,0000000  | 849,49     | 849,49    |
| Item                | 648      | ORSE         | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar                                                                                                                                   | Material                   | q          | 1,0000000  | 21,84      | 21,84     |
| Item                | 981      | ORSE         | Fita ved. rosca 18mm                                                                                                                                                                | Material                   | m          | 0,5600000  | 0,21       | 0,12      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 80,05      | LS =>      | 38,02      | 76,33     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 456,34     |            |            | 1.513,87  |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 13,0000000 |            |            | 25.139,50 |
| 8                   |          |              | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                             |                            |            |            |            | 1.321,50  |
| 8.1                 | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 103329   | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/2 ver                                                                                                                                                   | PAE - PAREDES/PAINES       | m²         | 1,0000000  | 89,34      | 89,34     |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI       | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²         | 0,0091000  | 687,79     | 6,29      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 1,8100000  | 25,98      | 47,82     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,8050000  | 21,09      | 16,99     |
| Item                | 00007271 | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                   | un         | 38,3100000 | 0,82       | 31,21     |
| Item                | 00034557 | SINAPI       | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, RIO Ø = "1,20" A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM                                                          | Material                   | m          | 0,4200000  | 2,12       | 0,89      |
| Item                | 00037395 | SINAPI       | FINO DE AÇO COM FURO, FURTE + 27 MM (LACAO DIRETA)                                                                                                                                  | Material                   | CENTO      | 0,0050000  | 43,99      | 0,20      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 21,08      | LS =>      | 18,98      | 40,06     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 27,64      |            |            | 216,96    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 0,0000000  |            |            | 0,00      |
| 8.2                 | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 103338   | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/4 ver                                                                                                                                                   | PAE - PAREDES/PAINES       | m²         | 1,0000000  | 88,18      | 88,18     |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI       | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO (ORA METONORM 400), AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²         | 0,0091000  | 558,49     | 5,09      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 1,8100000  | 25,98      | 47,82     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,8050000  | 21,09      | 16,99     |
| Item                | 00007271 | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                   | un         | 38,3100000 | 0,82       | 31,21     |
| Item                | 00034557 | SINAPI       | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, RIO Ø = "1,20" A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM                                                          | Material                   | m          | 0,4200000  | 2,12       | 0,89      |
| Item                | 00037395 | SINAPI       | FINO DE AÇO COM FURO, FURTE + 27 MM (LACAO DIRETA)                                                                                                                                  | Material                   | CENTO      | 0,0050000  | 43,99      | 0,20      |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 20,68      | LS =>      | 18,64      | 39,32     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 27,38      |            |            | 151,49    |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                  | 0,0000000  |            |            | 82,36     |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

CNPJ: 52.125.778/0001-20 (Matrícula: 48.99% (Cópia Salvo Assinatura))

ORÇ - LUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Item                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------|------------|--------------|
| 8.0                 | 101381   | SINAPI  | Elemento residual de concreto                                                                                                                                                                                                                           | PREDETERMINADO                                    | m³    | 1,0000000      | 206,82     | 206,82       |
| Composição Auxiliar | 100489   | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,8108800      | 572,31     | 572,31       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | MICRÂNICO COM BETONERA 800 L AF 08/2019                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0300000      | 21,98      | 21,98        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0240000      | 21,09      | 21,09        |
| Composição Auxiliar | 00000445 | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN    | 3,9500000      | 31,67      | 31,67        |
| Itens               |          |         | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 10x10x7 CM                                                                                                                                                                                          | Material                                          |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 26,27          | 21,86      | 49,53        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 64,91          |            | 274,74       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m³    | 4.1100000      |            | 1.129,14     |
| 9                   |          |         | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |       |                |            | 0,00         |
| 9.1                 |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 4953     | ORSE    | Impermeabilização vapor isolante m=2,0 cm                                                                                                                                                                                                               | Tratamentos de Superfícies                        | m²    | 1,0000000      | 21,24      | 21,24        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3479733      | 21,09      | 7,24         |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4953467      | 21,09      | 10,43        |
| Composição Auxiliar | 00007123 | SINAPI  | INTA ASFALTICA-IMPERMEABILIZANTE DISSOLTA EM SOLVENTE, PARA SOLTEIRAS CONVENCIONAIS, ARTES E MADEIRA                                                                                                                                                    | Material                                          | L     | 0,3000000      | 56,51      | 56,51        |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 6,87           | 5,79       | 12,30        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 8,42           |            | 13,84        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 0,0000000      |            | 0,00         |
| 9.2                 |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 94562    | SINAPI  | Impermeabilização - argam. sem. semi-flexível                                                                                                                                                                                                           | APPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E                       | m²    | 1,3000000      | 48,15      | 48,15        |
| Composição Auxiliar | 87298    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,5200000      | 488,09     | 18,74        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | MICRÂNICO COM BETONERA 800 L AF 08/2019                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9897000      | 21,98      | 21,73        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3370000      | 21,09      | 4,70         |
| Composição Auxiliar | 00000173 | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | L     | 0,4400000      | 9,01       | 3,98         |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 13,54          | 13,21      | 25,53        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 14,89          |            | 40,04        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 0,0000000      |            | 0,00         |
| 9.3                 |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | C2842    | SEINFRA | Impermeabilização - c/ cimento cristalizado 3 densid                                                                                                                                                                                                    | O                                                 | m²    | 1,0000000      | 49,13      | 49,13        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5000000      | 21,98      | 10,99        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000      | 21,09      | 21,09        |
| Composição Auxiliar | 00802    | SEINFRA | CEMENTO ESPECIAL TIPO K12 DA HETCO                                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 3,0000000      | 10,49      | 31,47        |
| Composição Auxiliar | 00803    | SEINFRA | CEMENTO ESPECIAL TIPO K12 DA HETCO                                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 0,3100000      | 11,87      | 3,65         |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 11,41          | 10,78      | 21,89        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 21,39          |            | 43,28        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 0,0000000      |            | 0,00         |
| 10                  |          |         | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |       |                |            | 1.590.715,90 |
| 10.1                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 12406    | ORSE    | Estrutura metálica em aço A36 para cobertura                                                                                                                                                                                                            | Estrutura Metálica                                | kg    | 1,0000000      | 22,30      | 22,30        |
| Composição Auxiliar | 12400    | ORSE    | Estrutura Metálica Solgates em Portões - Colunas/Vigas em Treliça UDC 150, torções e vigas longitudinais em UDC 127 e 230, 2 Águas, sem lant., vãos 20,0 a 30,0m, pontão 2 á guias ferra = 2 á guias apoi brancos, eixo ferra. Treliça - Executada - R1 | Estrutura Metálica                                | m³    | 0,0799000      | 288,70     | 22,90        |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 2,80           | 2,53       | 5,19         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 7,08           |            | 29,98        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m³    | 51.775,0000000 |            | 1.590.715,90 |
| 11                  |          |         | COBERTURAS                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |                |            | 346.084,77   |
| 11.1                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 94446    | SINAPI  | Cobertura com telha colonial plan                                                                                                                                                                                                                       | COBI - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000      | 49,01      | 49,01        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5210000      | 21,09      | 10,98        |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI  | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2540000      | 25,41      | 6,45         |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0372000      | 22,41      | 0,83         |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0516000      | 21,47      | 1,10         |
| Composição Auxiliar | 00007173 | SINAPI  | TEIJA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ISOMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 738" TELHAS/M²                                                                                                  | Material                                          | MIL   | 0,0277000      | 1.079,84   | 29,80        |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 6,47           | 5,82       | 12,79        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 13,17          |            | 34,27        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 2.843,8200000  |            | 155.675,63   |
| 11.2                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 12338    | ORSE    | Cobertura com telha fiber glass / telha proteção 1,5 mm                                                                                                                                                                                                 | Ferros                                            | m²    | 1,0000000      | 313,46     | 313,46       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3000000      | 21,09      | 27,44        |
| Composição Auxiliar | 88362    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3000000      | 35,64      | 33,19        |
| Composição Auxiliar | 00040547 | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, (LARGURA) 4,2 MM X 13 MM                                                                                                                                                                                                | Material                                          | CENTO | 0,0300000      | 27,71      | 2,83         |
| Composição Auxiliar | 14043    | ORSE    | Placa em policarbonato Alveolar, cor branca, 6mm - 1050 x 8000mm                                                                                                                                                                                        | Material                                          | m²    | 1,0000000      | 68,79      | 68,79        |
| Composição Auxiliar | 14084    | ORSE    | Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal                                                                                                                                                                      | Material                                          | m     | 0,9500000      | 6,81       | 6,51         |
| Composição Auxiliar | 14085    | ORSE    | Emenda rápido para policarbonato de 4 a 6mm, duas cores                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | m     | 1,0800000      | 16,56      | 16,79        |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 20,73          | 18,68      | 38,44        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 47,48          |            | 205,94       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 75,0000000     |            | 15.070,50    |
| 11.3                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 94213    | SINAPI  | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura                                                                                                                                                                             | COBI - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000      | 65,08      | 65,08        |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI  | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0970000      | 21,09      | 2,06         |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI  | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0910000      | 25,41      | 2,31         |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0099000      | 22,41      | 0,02         |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0013000      | 21,47      | 0,02         |
| Composição Auxiliar | 00007243 | SINAPI  | TEIJA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 380 MM                                                                                                                           | Material                                          | m²    | 1,1640000      | 42,83      | 49,70        |
| Composição Auxiliar | 00011029 | SINAPI  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELOS DE VEDAÇÃO                                                                                                                  | Material                                          | Ci    | 4,1500000      | 2,85       | 10,99        |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 1,48           | 1,34       | 2,82         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 30,13          |            | 85,21        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m²    | 1.607,0000000  |            | 136.932,47   |
| 11.4                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 94021    | SINAPI  | Cumeeira para telha colonial plan                                                                                                                                                                                                                       | COBI - COBERTURA                                  | m     | 1,0000000      | 23,49      | 23,49        |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 ML AF 08/2019                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0117000      | 538,57     | 6,28         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2090000      | 21,09      | 4,40         |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI  | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1640000      | 25,41      | 4,19         |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0063000      | 22,41      | 0,14         |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018                                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0007000      | 21,47      | 0,01         |
| Composição Auxiliar | 00007181 | SINAPI  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 44" CM, RENDIMENTO DE 1"8 TELHAS/M²                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN    | 3,0000000      | 2,79       | 8,37         |
| Itens               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                |            |              |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS                                         | m³    | 3,41           | 3,07       | 4,48         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI                                      |       | 3,39           |            | 30,74        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant.                                            | m³    | 259,4000000    |            | 7.836,20     |
| 11.5                |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid  | Quant.         | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 714      | ORSE    | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                                                                                                                                                                                                      | Enchimento                                        | m     | 1,0000000      | 110,14     | 110,14       |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 8494-5500/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
(G31A)

Instituições: 85,79% / Mensalistas: 46,99% (Sobre Salários apenas)

ORÇ.: CUSTOS COM REEDERAÇÃO GERAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição Auxiliar |          |                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                          |                |            |                  |            |            |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------|------------------|------------|------------|
| 88316               | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                     | H                        | 0,24000000     | 21,09      | 5,06             |            |            |
| 88262               | SINAPI   | CAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                     | H                        | 0,24000000     | 21,09      | 5,06             |            |            |
| 730                 | ORSE     | Conecreta alumina (8,8 mm (3,71 kg/m <sup>2</sup> )) | Material                                                                                                                                                                                                     |                          |                |            |                  |            |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 3,82                     | LS =>          | 3,44       | MO com LS =>     | 7,26       |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 34,07                    |                |            | Valor com BDI => | 144,23     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 46,10000000              |                |            | Preço Total =>   | 2.450,58   |            |
| 11.6                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 94224    | SINAPI                                               | Emboamento de betão                                                                                                                                                                                          | CORE - COBERTURA         | M              | 1,00000000 | 25,19            | 25,19      |            |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>2</sup> | 0,00950000 | 533,57           | 5,06       |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,43300000 | 21,09            | 9,13       |            |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI                                               | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,43300000 | 21,09            | 9,13       |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 7,19                     | LS =>          | 6,48       | MO com LS =>     | 13,67      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 7,79                     |                |            | Valor com BDI => | 17,98      |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 504,00000000             |                |            | Preço Total =>   | 15.497,49  |            |
| 11.7                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 94224    | SINAPI                                               | Emboamento lateral                                                                                                                                                                                           | CORE - COBERTURA         | M              | 1,00000000 | 25,19            | 25,19      |            |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>2</sup> | 0,00950000 | 533,57           | 5,06       |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,43300000 | 21,09            | 9,13       |            |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI                                               | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,43300000 | 21,09            | 9,13       |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 7,19                     | LS =>          | 6,48       | MO com LS =>     | 13,67      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 7,79                     |                |            | Valor com BDI => | 17,98      |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 218,00000000             |                |            | Preço Total =>   | 7.189,44   |            |
| 12                  | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      | 818.498,83 |
| Composição          | 8318     | ORSE                                                 | Escada de madeira em metalon                                                                                                                                                                                 | Conversão infoWOrse      | m              | 1,00000000 | 500,56           | 500,56     |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,00000000 | 21,09            | 42,18      |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,00000000 | 21,09            | 42,18      |            |
| Composição Auxiliar | 00000512 | SINAPI                                               | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 3,89 KG/M                                                                                                                                         | Material                 | M              | 9,92000000 | 16,51            | 163,79     |            |
| Composição Auxiliar | 00010997 | SINAPI                                               | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                     | Material                 | KG             | 0,86400000 | 21,12            | 18,24      |            |
| Composição Auxiliar | 00021012 | SINAPI                                               | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                                        | Material                 | M              | 1,00000000 | 50,01            | 50,01      |            |
| Composição          | 3359     | ORSE                                                 | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2,24 kg/m)                                                                                                                                                      | Material                 | kg             | 2,80000000 | 18,83            | 52,73      |            |
| Composição          | 3672     | ORSE                                                 | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | Material                 | m <sup>2</sup> | 0,06300000 | 400,13           | 25,20      |            |
| Composição          | 8853     | ORSE                                                 | Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4" (6,3mm) - 16,20 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                            | Material                 | m <sup>2</sup> | 0,10400000 | 211,41           | 21,98      |            |
| Composição          | 8854     | ORSE                                                 | Chumbador parafuso 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                            | Material                 | un             | 2,50000000 | 1,92             | 4,80       |            |
| Composição          | 8858     | ORSE                                                 | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                  | Material                 | kg             | 8,35000000 | 31,04            | 70,10      |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 31,90                    | LS =>          | 28,78      | MO com LS =>     | 60,68      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 154,87                   |                |            | Valor com BDI => | 655,43     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 7.94000000               |                |            | Preço Total =>   | 7.939,40   |            |
| 12.2                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 8318     | ORSE                                                 | Escada de madeira em metalon (1) proteção                                                                                                                                                                    | Conversão infoWOrse      | m              | 1,00000000 | 500,56           | 500,56     |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,00000000 | 21,09            | 42,18      |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,00000000 | 21,09            | 42,18      |            |
| Composição Auxiliar | 00000512 | SINAPI                                               | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 3,89 KG/M                                                                                                                                         | Material                 | M              | 9,92000000 | 16,51            | 163,79     |            |
| Composição Auxiliar | 00010997 | SINAPI                                               | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                     | Material                 | KG             | 0,86400000 | 21,12            | 18,24      |            |
| Composição Auxiliar | 00021012 | SINAPI                                               | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                                        | Material                 | M              | 1,00000000 | 50,01            | 50,01      |            |
| Composição          | 3359     | ORSE                                                 | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2,24 kg/m)                                                                                                                                                      | Material                 | kg             | 2,80000000 | 18,83            | 52,73      |            |
| Composição          | 3672     | ORSE                                                 | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | Material                 | m <sup>2</sup> | 0,06300000 | 400,13           | 25,20      |            |
| Composição          | 8853     | ORSE                                                 | Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4" (6,3mm) - 16,20 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                            | Material                 | m <sup>2</sup> | 0,10400000 | 211,41           | 21,98      |            |
| Composição          | 8854     | ORSE                                                 | Chumbador parafuso 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                            | Material                 | un             | 2,50000000 | 1,92             | 4,80       |            |
| Composição          | 8858     | ORSE                                                 | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                  | Material                 | kg             | 8,35000000 | 31,04            | 70,10      |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 31,90                    | LS =>          | 28,78      | MO com LS =>     | 60,68      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 154,87                   |                |            | Valor com BDI => | 655,43     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 7.94000000               |                |            | Preço Total =>   | 7.939,40   |            |
| 12.3                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 94009    | SINAPI                                               | Esquadria basculante com ferragens                                                                                                                                                                           | ESQV -                   | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 848,06           | 848,06     |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 4,58100000 | 21,09            | 119,01     |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,29100000 | 21,09            | 48,11      |            |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>3</sup> | 0,02100000 | 679,16           | 14,26      |            |
| Composição          | 00011190 | SINAPI                                               | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REGUADOR, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                        | Material                 | UN             | 2,77800000 | 167,87           | 466,48     |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 58,26                    | LS =>          | 51,38      | MO com LS =>     | 112,64     |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 200,50                   |                |            | Valor com BDI => | 848,54     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 88,30000000              |                |            | Preço Total =>   | 75.056,21  |            |
| 12.4                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 94562    | SINAPI                                               | Esquadria de correr com ferragens                                                                                                                                                                            | ESQV -                   | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 597,52           | 597,52     |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,00000000 | 21,09            | 42,18      |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,04000000 | 21,09            | 21,98      |            |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>3</sup> | 0,02000000 | 679,16           | 13,58      |            |
| Composição          | 00011199 | SINAPI                                               | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REGUADOR DE 6 X 14 CM (COM VIDROS) HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BACULA, 4 PIS, 120 X 120 CM (A X L)                                                     | Material                 | UN             | 0,35580000 | 827,40           | 515,48     |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 27,05                    | LS =>          | 24,37      | MO com LS =>     | 51,42      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 184,87                   |                |            | Valor com BDI => | 782,29     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 136,00000000             |                |            | Preço Total =>   | 106.139,30 |            |
| 12.5                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 94009    | SINAPI                                               | Esquadria juchê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens                                                                                                                                    | ESQV -                   | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 648,06           | 648,06     |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 4,58100000 | 21,09            | 119,01     |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,29100000 | 21,09            | 48,11      |            |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>3</sup> | 0,02100000 | 679,16           | 14,26      |            |
| Composição          | 00011190 | SINAPI                                               | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REGUADOR, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                        | Material                 | UN             | 2,77800000 | 167,87           | 466,48     |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 58,26                    | LS =>          | 51,38      | MO com LS =>     | 112,64     |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 200,50                   |                |            | Valor com BDI => | 848,54     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 1.36000000               |                |            | Preço Total =>   | 2.868,18   |            |
| 12.6                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 10789    | ORSE                                                 | Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                                                                                                                                                       | Esquadrias de Ferro      | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 374,01           | 374,01     |            |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE                                                 | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dm, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte                                                              | Argamassas               | m <sup>3</sup> | 0,03000000 | 538,56           | 16,74      |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,00000000 | 21,09            | 21,09      |            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,00000000 | 21,09            | 21,09      |            |
| Composição          | 11647    | ORSE                                                 | Grade com quadro em tubo metalon 40x30mm, taro soldado de 3x3cm e tubo metalon de 35x35mm, conforme projeto de Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabirama                                              | Material                 | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 910,22           | 910,22     |            |
|                     |          |                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                 | 18,87                    | LS =>          | 13,19      | MO com LS =>     | 32,06      |            |
|                     |          |                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                              | 115,72                   |                |            | Valor com BDI => | 499,75     |            |
|                     |          |                                                      | Quant. =>                                                                                                                                                                                                    | 0,42000000               |                |            | Preço Total =>   | 309,49     |            |
| 12.7                | Código   | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total      |            |
| Composição          | 1848     | ORSE                                                 | Grade de frente 0x1,00 m conforme projeto                                                                                                                                                                    | Esquadrias de Ferro      | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 780,15           | 780,15     |            |
| Composição Auxiliar | 125      | ORSE                                                 | Concreto simples fabricado na obra, fôrma 15 mpa, lençóis e adensado                                                                                                                                         | Concreto Simples         | m <sup>3</sup> | 0,84600000 | 586,27           | 25,90      |            |
| Composição Auxiliar | 13025    | ORSE                                                 | Mão-de-obra para confecção de grade padrão 2x10p inclusive solda                                                                                                                                             | Alambrados e Grades      | m <sup>2</sup> | 1,00000000 | 281,71           | 281,71     |            |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE                                                 | Aço CA - 50 Ø 8, 8 x 12, 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, obra superestrutura e fundações - R2                                                                 | Armaduras Convencionais  | kg             | 1,00000000 | 21,38            | 13,38      |            |





licitante  
CNPJ: CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
cliente  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade  
ITINGA / MA  
data  
Haveras: 86,79% / Mensais: 46,55% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REINTEGRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 35,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                |                 |             |                  |            |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 151      | ORSE   | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08                                             | Alvenarias de Vedação                          | m²              | 0,4000000   | 102,01           | 40,80      |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                       | Argamassas                                     | m²              | 0,9700000   | 39,22            | 38,04      |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                | Escavação Manual em Área Urbana                | m³              | 0,2000000   | 63,27            | 12,65      |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                               | Conversão InfoWDrca                            | m²              | 0,9700000   | 7,48             | 7,25       |
| Composição Auxiliar | 79       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                             | Formas para Fundações                          | m²              | 0,1600000   | 137,39           | 21,98      |
| Composição Auxiliar | 91       | ORSE   | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³              | 0,2000000   | 512,51           | 102,50     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 1,2000000   | 21,09            | 25,30      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 1,0000000   | 25,98            | 25,98      |
| Insúmo              | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                          | Material                                       | m²              | 0,0090000   | 91,19            | 0,92       |
| Insúmo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                  | Material                                       | KG              | 2,8000000   | 0,83             | 2,37       |
| Insúmo              | 1735     | ORSE   | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)                                                                                          | Material                                       | m               | 1,3000000   | 25,04            | 12,55      |
| Insúmo              | 257      | ORSE   | Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)                                                                                                                      | Material                                       | m               | 2,6000000   | 17,44            | 45,34      |
| Insúmo              | 261      | ORSE   | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                            | Material                                       | m               | 9,1000000   | 11,61            | 105,65     |
| Insúmo              | 262      | ORSE   | Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)                                                                                                                            | Material                                       | m               | 0,6500000   | 26,04            | 16,92      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | MO sem LS =>    | 152,54      |                  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | Valor do BDI => | 137,40      |                  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                |                 |             | Valor com BDI => | 1021,52    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | Quant. =>       | 120,0000000 | Preço Total =>   | 122.982,40 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                |                 |             |                  |            |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------|
| 12.8                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                           | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 12206    | ORSE   | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas escadarias                                                                                                                 | Escadarias de Ferro                            | m²              | 1,0000000   | 616,32           | 616,32     |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                  | Concreto Simples                               | m³              | 0,0184000   | 586,27           | 10,78      |
| Composição Auxiliar | 13235    | ORSE   | Mão de obra para confecção de grade padrão c/tepo inclusive solda                                                                                                   | Alambrados e Grades                            | m²              | 1,0000000   | 261,71           | 261,71     |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - S0 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                          | Armaduras Convencionais                        | kg              | 0,4000000   | 13,38            | 5,35       |
| Composição Auxiliar | 153      | ORSE   | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08                                             | Alvenarias de Vedação                          | m²              | 0,1600000   | 102,01           | 16,32      |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                       | Argamassas                                     | m²              | 0,4000000   | 39,22            | 15,68      |
| Composição Auxiliar | 2215     | ORSE   | Revestimento de piso ou parede com pedra miúscula, aplicada com argamassa industrializada acríl. exclusiva regularização de base                                    | Photos com Pedras                              | m²              | 0,4000000   | 112,71           | 45,08      |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                | Escavação Manual em Área Urbana                | m³              | 0,0800000   | 63,27            | 5,06       |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                               | Conversão InfoWDrca                            | m²              | 0,4000000   | 7,48             | 2,99       |
| Composição Auxiliar | 79       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                             | Formas para Fundações                          | m²              | 0,0640000   | 137,39           | 8,79       |
| Composição Auxiliar | 91       | ORSE   | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³              | 0,0800000   | 512,51           | 41,00      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4800000   | 21,09            | 10,12      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4000000   | 25,98            | 10,39      |
| Insúmo              | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                          | Material                                       | m²              | 0,0016000   | 91,19            | 0,37       |
| Insúmo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                  | Material                                       | KG              | 1,1200000   | 0,83             | 0,92       |
| Insúmo              | 10743    | ORSE   | Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)                                                                                                                         | Material                                       | m               | 7,4000000   | 17,37            | 128,53     |
| Insúmo              | 10744    | ORSE   | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples 100 x 40 x 3 mm (4,01 kg/m)                                                                                            | Material                                       | m               | 1,3000000   | 40,99            | 53,28      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | MO sem LS =>    | 114,35      |                  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | Valor do BDI => | 190,68      |                  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                |                 |             | Valor com LS =>  | 217,36     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                |                 |             | Valor com BDI => | 807,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                | Quant. =>       | 141,7300000 | Preço Total =>   | 116.926,26 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |             |                 |            |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| 12.8                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit      | Total      |
| Composição          | 10622  | ORSE   | Grade aliatosoldada h=2,00 m                                                                                                                                                                                     | Escadarias de Ferro      | m               | 1,0000000   | 630,19          | 630,19     |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000   | 21,09           | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000   | 25,98           | 25,98      |
| Insúmo              | 11302  | ORSE   | Grade em tubo de aço inox ø=1" a cada 10cm, com montantes flangeado em tubo inox ø=2" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=1,20m, inclusive chumbador parabol de 3/4" - Obra da Bica de Lazer | Material                 | m               | 1,0000000   | 583,12          | 583,12     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 16,06       |                 |            |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 194,98      |                 |            |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |             | Valor com LS => | 825,17     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                  |                          | Quant. =>       | 144,0000000 | Preço Total =>  | 118.826,40 |

|                     |          |        |                                                                                                         |                                    |                 |            |                 |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|----------|
| 12.10               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                               | Und             | Quant.     | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 4628     | ORSE   | Guarda bicicletas                                                                                       | Urbanização de Parques e Praças    | m               | 1,0000000  | 216,37          | 216,37   |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                      | Concreto Simples                   | m³              | 0,0280000  | 586,27          | 16,41    |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                    | Escavação Manual em Área Urbana    | m³              | 0,1280000  | 63,27           | 8,09     |
| Composição Auxiliar | 76       | ORSE   | Reaterio manual de valas com espalhamento s/ compactação                                                | Aterros / Reaterios / Compactações | m³              | 0,0990000  | 21,09           | 7,08     |
| Composição Auxiliar | 89       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos                                                 | Formas para Fundações              | m²              | 0,2800000  | 99,83           | 27,95    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,6600000  | 25,25           | 16,80    |
| Insúmo              | 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FFME A, DE 2"                                  | Material                           | UN              | 0,2200000  | 133,66          | 29,40    |
| Insúmo              | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"                                                                          | Material                           | UN              | 0,2200000  | 71,09           | 15,83    |
| Insúmo              | 2313     | ORSE   | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm - 1 = 6000mm NBR 5580 | Material                           | m               | 1,5330000  | 65,27           | 100,05   |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                    | MO sem LS =>    | 17,07      |                 |          |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                    | Valor do BDI => | 66,91      |                 |          |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                    |                 |            | Valor com LS => | 283,18   |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                    | Quant. =>       | 34,0000000 | Preço Total =>  | 6.796,33 |

|                     |        |       |                                                                                                                                                                       |                       |                 |           |                 |          |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| 12.11               | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                  | Und             | Quant.    | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 3540   | ORSE  | Porta abrir em chapa com ferragens                                                                                                                                    | Conversão InfoWDrca   | un              | 1,0000000 | 1.552,84        | 1.552,84 |
| Composição Auxiliar | 12632  | ORSE  | Fechadura Pado, linha Econôm, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-910 E, similar ou superior | Ferragens             | un              | 1,0000000 | 266,59          | 266,59   |
| Composição Auxiliar | 1757   | ORSE  | Porta em madeira de lei, almotadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                     | Escadarias de Madeira | un              | 1,0000000 | 789,67          | 789,67   |
| Composição Auxiliar | 1769   | ORSE  | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caibão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 rebolos de alizer                                          | Escadarias de Madeira | un              | 1,0000000 | 343,46          | 343,46   |
| Composição Auxiliar | 8957   | ORSE  | Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                         | Ferragens             | un              | 3,0000000 | 51,04           | 153,12   |
|                     |        |       |                                                                                                                                                                       |                       | MO sem LS =>    | 96,33     |                 |          |
|                     |        |       |                                                                                                                                                                       |                       | Valor do BDI => | 480,44    |                 |          |
|                     |        |       |                                                                                                                                                                       |                       |                 |           | Valor com LS => | 183,11   |
|                     |        |       |                                                                                                                                                                       |                       | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>  | 2.033,28 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |                 |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 12.12               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit      | Total    |
| Composição          | 12515    | ORSE   | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                                                                                                                      | Escadarias de Madeira    | un              | 1,0000000   | 1.208,16        | 1.208,16 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 3,7500000   | 21,09           | 79,08    |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 3,7500000   | 25,64           | 96,15    |
| Insúmo              | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA - FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                 | UN              | 1,0000000   | 227,18          | 227,18   |
| Insúmo              | 3378     | ORSE   | Dobradilha para divisória mármore ou granito com moia, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar                                                                 | Material                 | un              | 2,0000000   | 287,02          | 574,04   |
| Insúmo              | 3379     | ORSE   | Fechadura (tarjeta) livre ocupado p/divisoria em mármore ou granito, ref. TGO819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref. BT0830000, similar e parafusos         | Material                 | un              | 1,0000000   | 114,23          | 114,23   |
| Insúmo              | 3380     | ORSE   | Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div-mármore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar                                                                             | Material                 | un              | 1,0000000   | 91,26           | 91,26    |
| Insúmo              | 3381     | ORSE   | Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div-mármore ou granito ref. PFO860 - IMAB ou similar                                                     | Material                 | un              | 2,0000000   | 13,11           | 26,22    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 59,81       |                 |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 373,80      |                 |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                          |                 |             | Valor com LS => | 113,69   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 3,8,0000000 | Preço Total =>  | 1.581,96 |

|                     |          |        |                                                                                 |                          |       |           |            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| 12.13               | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 91341    | SINAPI | Porta abrir/venetiana com ferragens                                             | ESCV                     | m²    | 1,0000000 | 649,91     | 649,91 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3832000 | 25,98      | 9,94   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1916000 | 21,09      | 4,02   |
| Insúmo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material                 | 310ML | 0,8829000 | 43,41      | 38,32  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO IPXUNA DO PARÁ, CEP 68.837-000

TELEFONE: 91 98494-5580/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horistas: 86,99% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários adenos)

OBS - CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |            |            |            |                  |           |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|
| Itens               | 00007568 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABRASÃO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E LENDA PHILLIPS                                                                                                                             | Material                 | UN         | 4,8166000  | 0,59       | 2,84             |           |
| Itens               | 00036888 | SINAPI  | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO DU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                                            | Material                 | M          | 6,8504000  | 27,89      | 191,05           |           |
| Itens               | 00039025 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA) SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA                                                                                                              | Material                 | UN         | 0,5473700  | 737,76     | 403,77           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 4,84       | LS =>      | 4,36       | MO com LS =>     | 9,20      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 201,08     |            |            | Valor com BDI => | 851,01    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 4,8400000  |            |            | Preço Total =>   | 4.196,80  |
| 12.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 12205    | ORSE    | Porta de abrir/fech em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                        | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,0000000  | 879,89     | 879,89           |           |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 gadiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                             | Argamassas               | m³         | 0,0127000  | 564,80     | 7,17             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,4600000  | 21,09      | 9,70             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,4600000  | 25,98      | 11,95            |           |
| Itens               | 11053    | ORSE    | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 3/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro 1/8" com visor em tela de ferro dim. = 0,15 X 1,70cm                           | Material                 | m²         | 1,0000000  | 851,07     | 851,07           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 8,07       | LS =>      | 7,26       | MO com LS =>     | 15,33     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 272,23     |            |            | Valor com BDI => | 1.152,12  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 79,5300000 |            |            | Preço Total =>   | 81.678,10 |
| 12.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 12205    | ORSE    | Porta de correr/fech em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                       | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,0000000  | 879,89     | 879,89           |           |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 gadiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                             | Argamassas               | m³         | 0,0127000  | 564,80     | 7,17             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,4600000  | 21,09      | 9,70             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,4600000  | 25,98      | 11,95            |           |
| Itens               | 11053    | ORSE    | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 3/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro 1/8" com visor em tela de ferro dim. = 0,15 X 1,70cm                           | Material                 | m²         | 1,0000000  | 851,07     | 851,07           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 8,07       | LS =>      | 7,26       | MO com LS =>     | 15,33     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 272,23     |            |            | Valor com BDI => | 1.152,12  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 23,0000000 |            |            | Preço Total =>   | 27.456,01 |
| 12.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 13468    | ORSE    | Porta de enrolar com ferragens                                                                                                                                                                                                                       | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,0000000  | 355,60     | 355,60           |           |
| Itens               | 14709    | ORSE    | Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, solista 1, motor para 1000kg, PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de solista, central com 02 controles e pintura eletrostática | Serviços                 | m²         | 1,0000000  | 355,60     | 355,60           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00       | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 110,02     |            |            | Valor com BDI => | 465,62    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 1,9400000  |            |            | Preço Total =>   | 903,30    |
| 12.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 13115    | ORSE    | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                                                                                                                                                                                               | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,0000000  | 914,14     | 914,14           |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 7,9806232  | 21,09      | 168,31           |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2690527  | 25,98      | 5,37             |           |
| Composição Auxiliar | 00004777 | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUAQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                                                                             | Material                 | KG         | 1,9800000  | 7,70       | 15,24            |           |
| Itens               | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                             | Material                 | KG         | 1,3700000  | 21,12      | 28,93            |           |
| Itens               | 00011002 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                             | Material                 | KG         | 11,0400000 | 24,11      | 266,17           |           |
| Itens               | 00071013 | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM *4,40" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                     | Material                 | M          | 1,4500000  | 9,06       | 136,18           |           |
| Itens               | 00043587 | SINAPI  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)                                                        | Material                 | UN         | 0,0700000  | 11,90      | 0,83             |           |
| Itens               | 13118    | ORSE    | Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 100B/1012                                                                                                                                                                                      | Material                 | kg         | 0,9900000  | 13,90      | 13,76            |           |
| Itens               | 13916    | ORSE    | Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)                                                                                                                                                                                                 | Material                 | kg         | 1,9600000  | 7,70       | 15,09            |           |
| Itens               | 261      | ORSE    | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                                                                                                             | Material                 | m          | 0,4300000  | 11,61      | 4,99             |           |
| Itens               | 7504     | ORSE    | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg         | 0,9600000  | 7,70       | 7,39             |           |
| Itens               | 8810     | ORSE    | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)                                                                                                                                                                                                         | Material                 | kg         | 4,7500000  | 9,14       | 43,41            |           |
| Itens               | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un         | 0,1400000  | 39,97      | 5,59             |           |
| Itens               | 8856     | ORSE    | Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)                                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg         | 0,2500000  | 9,14       | 2,28             |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 127,32     | LS =>      | 114,69     | MO com LS =>     | 242,01    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 282,83     |            |            | Valor com BDI => | 1.196,97  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 64,0000000 |            |            | Preço Total =>   | 76.608,08 |
| 12.18               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 9072     | ORSE    | Portão tela em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                                | Esquadrias de Alumínio   | m²         | 1,0000000  | 867,20     | 867,20           |           |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 gadiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                        | Argamassas               | m³         | 0,0010000  | 558,16     | 1,67             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,5000000  | 21,09      | 31,63            |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000  | 25,98      | 25,98            |           |
| Itens               | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un         | 1,0000000  | 39,97      | 19,97            |           |
| Itens               | 9157     | ORSE    | Portão em gradil Bego Nylford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios                                                                                 | Material                 | m²         | 1,0000000  | 767,95     | 767,95           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 19,52      | LS =>      | 17,58      | MO com LS =>     | 37,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 268,31     |            |            | Valor com BDI => | 1.135,51  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 15,8600000 |            |            | Preço Total =>   | 18.009,18 |
| 12.19               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 9072     | ORSE    | Portão tela/cano ch 16 c/ferragens                                                                                                                                                                                                                   | Esquadrias de Alumínio   | m²         | 1,0000000  | 867,20     | 867,20           |           |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 gadiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                        | Argamassas               | m³         | 0,0010000  | 558,16     | 1,67             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,5000000  | 21,09      | 31,63            |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000  | 25,98      | 25,98            |           |
| Itens               | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un         | 1,0000000  | 39,97      | 19,97            |           |
| Itens               | 9157     | ORSE    | Portão em gradil Bego Nylford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios                                                                                 | Material                 | m²         | 1,0000000  | 767,95     | 767,95           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 19,52      | LS =>      | 17,58      | MO com LS =>     | 37,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 268,31     |            |            | Valor com BDI => | 1.135,51  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 4,3600000  |            |            | Preço Total =>   | 4.196,80  |
| 12.20               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 9108     | ORSE    | Vedação junta dilatação ch.16 para c/30-pintada                                                                                                                                                                                                      | Junta de dilatação       | m          | 1,0000000  | 547,54     | 547,54           |           |
| Itens               | 9190     | ORSE    | Fornecimento de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos                                                                                                                                          | Material                 | m          | 1,0000000  | 204,86     | 204,86           |           |
| Itens               | 9391     | ORSE    | Instalação de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos                                                                                                                                            | Material                 | m          | 1,0000000  | 193,69     | 193,69           |           |
| Itens               | 9393     | ORSE    | Execução de lábios poliméricos, inclusive material                                                                                                                                                                                                   | Material                 | m          | 1,0000000  | 148,99     | 148,99           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00       | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 169,40     |            |            | Valor com BDI => | 716,94    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 8,3100000  |            |            | Preço Total =>   | 6.803,26  |
| 12.21               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | C1516    | SEINFRA | Veneziana ch 16 @ 60 cm 2 und.                                                                                                                                                                                                                       | O                        | m³         | 1,0000000  | 644,14     | 644,14           |           |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,5000000  | 21,76      | 32,64            |           |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 2,5000000  | 25,78      | 64,45            |           |
| Itens               | 0207     | SEINFRA | BAIENTE ALUMÍNIO (1 1/2X1X1/8 ANOD 6063T5)                                                                                                                                                                                                           | Material                 | UN         | 1,0000000  | 74,46      | 74,46            |           |
| Itens               | 12275    | SEINFRA | JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA                                                                                                                                                                                                                   | Material                 | m²         | 1,0000000  | 472,59     | 472,59           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 33,54      | LS =>      | 30,22      | MO com LS =>     | 63,76     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 199,29     |            |            | Valor com BDI => | 84,13     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                | 0,3700000  |            |            | Preço Total =>   | 480,79    |



LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

Horários: 8h, 9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h

CRV - CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

R\$ 30.94%

| 13. VÍDROS                  |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
|-----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|-----------|
| 13.1. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| Código                      | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |           |
| 102161                      | SINAPI | Vidro fixo 3 mm                                                                                                                                                 | ESQV -                   | m²              | 1,0000000   | 269,54     | 269,54 |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7618000   | 21,09      | 16,06  |                  |           |
| 88325                       | SINAPI | VIGIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7830000   | 21,85      | 16,95  |                  |           |
| 00016490                    | SINAPI | VÍDRO (VDO) INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO                                                                                                                    | Material                 | m²              | 1,0000000   | 125,99     | 125,99 |                  |           |
| 00016519                    | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM NAOCO 12 X 13" MM PARA ESQUADRIAS                                                                                                       | Material                 | m               | 7,2870000   | 52,36      | 60,23  |                  |           |
| 00018432                    | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                               | Material                 | m²              | 4,3810000   | 8,19       | 35,99  |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 10,88       | LS =>      | 9,58   | MO com LS =>     | 20,21     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 83,39       |            |        | Valor com BDI => | 312,55    |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 207,8100000 |            |        | Preço Total =>   | 31,345,83 |
| 13.2. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 1483                        | ORSE   | Vidro extra-limpo                                                                                                                                               | Vidro Tipo Farcas        | Und             | 1,0000000   | 127,99     | 127,99 |                  |           |
| 2175                        | ORSE   | Vidro fantasia cancelado 4mm                                                                                                                                    | Serviços                 | m²              | 1,0000000   | 127,99     | 127,99 |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 38,60       |            |        | Valor com BDI => | 167,59    |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 17,4800000  |            |        | Preço Total =>   | 1,850,52  |
| 14. REVESTIMENTO DE PAREDES |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 14.1. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 87904                       | SINAPI | Chapisco comum                                                                                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 8,15       | 8,15   |                  |           |
| 87377                       | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 06/2018                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,8017900   | 676,02     | 538,87 |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1734000   | 25,98      | 4,47   |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3579000   | 21,09      | 7,53   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 2,35        | LS =>      | 2,04   | MO com LS =>     | 4,39      |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 2,32        |            |        | Valor com BDI => | 10,87     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 0,8000000   |            |        | Preço Total =>   | 9,95      |
| 14.2. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 87550                       | SINAPI | Emboço (1:1:4) em                                                                                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 25,99      | 25,99  |                  |           |
| 87569                       | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,02194000  | 687,78     | 15,18  |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3468000   | 25,98      | 8,90   |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1734000   | 21,09      | 3,63   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 5,85        | LS =>      | 5,27   | MO com LS =>     | 11,12     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,64        |            |        | Valor com BDI => | 34,33     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 565,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 10,224,50 |
| 14.3. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 87548                       | SINAPI | Reboco paulista 1:1 (cal:areia) 100kg/m²                                                                                                                        | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 21,12      | 21,12  |                  |           |
| 87569                       | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,02194000  | 687,78     | 15,18  |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3789000   | 25,98      | 9,84   |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1894000   | 21,09      | 3,99   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 6,25        | LS =>      | 5,63   | MO com LS =>     | 11,88     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,63        |            |        | Valor com BDI => | 35,57     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 75,3600000  |            |        | Preço Total =>   | 1,680,55  |
| 14.4. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 11181                       | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10                                                                                                                                   | Acabamento e Cerâmicas   | Und             | 1,0000000   | 148,08     | 148,08 |                  |           |
| 3407                        | ORSE   | Argamassa industrializada AC-1, Vetomassa ou similar                                                                                                            | Argamassa                | kg              | 4,0000000   | 1,48       | 5,93   |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3400000   | 21,09      | 7,17   |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000   | 25,98      | 10,39  |                  |           |
| 00017329                    | SINAPI | REJUNTE EPDM, QUALQUER COR                                                                                                                                      | Material                 | KG              | 0,8600000   | 178,40     | 153,40 |                  |           |
| 11025                       | ORSE   | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal preto ou similar                                                                                                  | Material                 | m²              | 1,0500000   | 97,34      | 102,16 |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 9,20        | LS =>      | 5,59   | MO com LS =>     | 11,79     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 45,81       |            |        | Valor com BDI => | 150,89    |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 161,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 91,716,08 |
| 14.5. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 104624                      | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20                                                                                                                                   | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 76,43      | 76,43  |                  |           |
| 88256                       | SINAPI | ADJUNTO OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8090000   | 25,98      | 20,93  |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3448000   | 21,09      | 7,27   |                  |           |
| 0000536                     | SINAPI | REVESTIMENTO EM CIMENTO ISMALTADA, PRIMEIRO OU IGUAL A E, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM                                                                     | Material                 | m²              | 1,0811000   | 97,47      | 105,53 |                  |           |
| 00001185                    | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS                                                                                                                           | Material                 | KG              | 4,3100000   | 3,05       | 13,15  |                  |           |
| 00014157                    | SINAPI | REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR                                                                                                                                   | Material                 | KG              | 0,4210000   | 6,14       | 2,59   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 9,79        | LS =>      | 8,81   | MO com LS =>     | 18,60     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 23,64       |            |        | Valor com BDI => | 100,07    |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 404,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 40,428,38 |
| 15. FORROS                  |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 15.1. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 87386                       | SINAPI | Chapisco nivelado (1:1:3) 7 cm (1:1:3) 10 cm                                                                                                                    | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 18,95      | 18,95  |                  |           |
| 87402                       | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL, AF. 06/2018                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,00134000  | 4.582,15   | 6,13   |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1295000   | 25,98      | 3,36   |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0488000   | 21,09      | 1,03   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 1,89        | LS =>      | 1,70   | MO com LS =>     | 3,59      |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,17        |            |        | Valor com BDI => | 26,17     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 818,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 21,346,78 |
| 15.2. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 88054                       | SINAPI | Corteira de gesso                                                                                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 18,06      | 18,06  |                  |           |
| 88768                       | SINAPI | GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0954800   | 25,98      | 28,23  |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0219000   | 21,09      | 0,46   |                  |           |
| 00000445                    | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,3 MM (1,029 KG/M)                                                                                                               | Material                 | KG              | 0,0217000   | 24,64      | 0,53   |                  |           |
| 00003315                    | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDEADOS/SANFAS E USO GERAL                                                                                                     | Material                 | KG              | 1,8127000   | 0,91       | 1,64   |                  |           |
| 00004812                    | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 120 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)                                                                                      | Material                 | m²              | 1,0414000   | 12,80      | 13,32  |                  |           |
| 00005066                    | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CAMISA 12 X 12                                                                                                                          | Material                 | KG              | 0,0036000   | 25,11      | 0,09   |                  |           |
| 00020210                    | SINAPI | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESSO                                                                                                                        | Material                 | KG              | 0,0078000   | 24,30      | 0,19   |                  |           |
| 00040547                    | SINAPI | PARAFUSO ZINCO, AUTOPERCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM                                                                                                         | Material                 | UNID            | 0,0093000   | 27,75      | 0,26   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 14,37       | LS =>      | 12,89  | MO com LS =>     | 27,21     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 17,96       |            |        | Valor com BDI => | 76,82     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 484,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 51,897,48 |
| 15.3. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 96113                       | SINAPI | Sinal contido em forro                                                                                                                                          | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 46,28      | 46,28  |                  |           |
| 88309                       | SINAPI | GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7867000   | 25,98      | 20,28  |                  |           |
| 88316                       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4521000   | 21,09      | 9,53   |                  |           |
| 00000445                    | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,3 MM (1,029 KG/M)                                                                                                               | Material                 | KG              | 0,0217000   | 24,64      | 0,53   |                  |           |
| 00003315                    | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDEADOS/SANFAS E USO GERAL                                                                                                     | Material                 | KG              | 1,8127000   | 0,91       | 1,64   |                  |           |
| 00004812                    | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 120 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)                                                                                      | Material                 | m²              | 1,0414000   | 12,80      | 13,32  |                  |           |
| 00020210                    | SINAPI | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESSO                                                                                                                        | Material                 | KG              | 0,0078000   | 24,30      | 0,19   |                  |           |
| 00040547                    | SINAPI | PARAFUSO ZINCO, AUTOPERCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM                                                                                                         | Material                 | UNID            | 0,0093000   | 27,75      | 0,26   |                  |           |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 10,27       | LS =>      | 9,26   | MO com LS =>     | 19,53     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 34,31       |            |        | Valor com BDI => | 60,59     |
|                             |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 884,0000000 |            |        | Preço Total =>   | 65,855,23 |
| 15.4. Composição            |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |        |                  |           |
| 90408                       | SINAPI | Reboco paulista em forro (1:1:3) 100kg/m²                                                                                                                       | REVE - REVESTIMENTO E    | Und             | 1,0000000   | 30,29      | 30,29  |                  |           |



LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORAS: 86,79% / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS - CUSTOS COM REDEIRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,98%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|---------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 87792    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0194000       | 559,49        | 10,85        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5325000       | 25,98         | 13,83        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2662000       | 21,09         | 5,61         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 6,84          | 14,01        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 9,37          | 19,66        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 11,2000000    | 604,19       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Preço Total =>  |               | 1.226.618,98 |
| <b>16</b>           |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 87249    | SINAPI  | Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5                                                                                                                                                             | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 76,88         | 76,88        |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8064000       | 25,85         | 20,64        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2064000       | 21,09         | 4,36         |
| InsUMO              | 00001287 | SINAPI  | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2                                                                                       | Material                                          | m²  | 1,1136000       | 36,78         | 40,95        |
| InsUMO              | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                 | Material                                          | KG  | 9,1325000       | 1,05          | 9,58         |
| InsUMO              | 00043357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                                          | KG  | 0,1880000       | 6,14          | 1,15         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 7,95          | 16,78        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 23,78         | 100,66       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 80,4100000    | 8.201,50     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Preço Total =>  |               | 8.201,50     |
| <b>16.2</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 101747   | SINAPI  | Concreto desempenado inclusive listro a=7,0 cm                                                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 90,69         | 90,69        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1319000       | 25,88         | 3,40         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0000000       | 21,09         | 0,00         |
| Composição Auxiliar | 95282    | SINAPI  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PISO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0072000       | 9,99          | 2,06         |
| InsUMO              | 00014492 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SI LUMP + 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                                              | Material                                          | m³  | 0,0814000       | 518,37        | 42,19        |
| InsUMO              | 00043146 | SINAPI  | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                          | Material                                          | KG  | 4,0000000       | 11,14         | 44,56        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 1,21          | 2,56         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 28,05         | 118,74       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 30,0000000    | 8.211,80     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Preço Total =>  |               | 8.211,80     |
| <b>16.3</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | C1430    | SEINFRA | Grama em placas                                                                                                                                                                       | O                                                 | m²  | 1,0000000       | 21,46         | 21,46        |
| Composição Auxiliar | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2078000       | 21,94         | 4,55         |
| InsUMO              | 11225    | SEINFRA | GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA                                                                                                                                                           | Material                                          | m²  | 0,5000000       | 7,86          | 7,07         |
| InsUMO              | 12077    | SEINFRA | TERRA VEGETAL                                                                                                                                                                         | Material                                          | m³  | 0,2550000       | 131,21        | 9,84         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 1,34          | 2,82         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 6,63          | 28,09        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 2.323,0000000 | 62.556,43    |
| <b>16.4</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 104162   | SINAPI  | Granilha c/ox. ferro regul.e=2cm junta p. 27mm                                                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 104,15        | 104,15       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0956000       | 25,85         | 28,32        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4972000       | 21,09         | 10,48        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0254000       | 5,50          | 0,13         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0759000       | 1,65          | 0,12         |
| Composição Auxiliar | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PISO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023                                                                  | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHI | 0,0903000       | 3,17          | 0,28         |
| Composição Auxiliar | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PISO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2164000       | 0,50          | 0,10         |
| InsUMO              | 00003671 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                      | Material                                          | M   | 1,6700000       | 1,24          | 2,07         |
| InsUMO              | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO                                                                           | Material                                          | KG  | 20,0000000      | 0,90          | 18,00        |
| InsUMO              | 00006085 | SINAPI  | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                     | Material                                          | L   | 0,0400000       | 9,60          | 0,38         |
| InsUMO              | 00041967 | SINAPI  | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO                                                                                                                                                       | Material                                          | L   | 0,0125000       | 22,02         | 0,27         |
| InsUMO              | 00044528 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                               | Material                                          | KG  | 10,0000000      | 4,40          | 44,00        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 12,12         | 25,58        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 32,22         | 136,37       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 1.324,0000000 | 123.735,18   |
| <b>16.5</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 104162   | SINAPI  | Granilha c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm                                                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 104,15        | 104,15       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0956000       | 25,85         | 28,32        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4972000       | 21,09         | 10,48        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0254000       | 5,50          | 0,13         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0759000       | 1,65          | 0,12         |
| Composição Auxiliar | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PISO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023                                                                  | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHI | 0,0903000       | 3,17          | 0,28         |
| Composição Auxiliar | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PISO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2164000       | 0,50          | 0,10         |
| InsUMO              | 00003671 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                      | Material                                          | M   | 1,6700000       | 1,24          | 2,07         |
| InsUMO              | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO                                                                           | Material                                          | KG  | 20,0000000      | 0,90          | 18,00        |
| InsUMO              | 00006085 | SINAPI  | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                     | Material                                          | L   | 0,0400000       | 9,60          | 0,38         |
| InsUMO              | 00041967 | SINAPI  | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO                                                                                                                                                       | Material                                          | L   | 0,0125000       | 22,02         | 0,27         |
| InsUMO              | 00044528 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                               | Material                                          | KG  | 10,0000000      | 4,40          | 44,00        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 12,12         | 25,58        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 32,22         | 136,37       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 1.493,0000000 | 123.735,18   |
| <b>16.6</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 101091   | SINAPI  | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                                                                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 153,80        | 153,80       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,2360000       | 25,85         | 31,95        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,6180000       | 21,09         | 13,03        |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | Material                                          | KG  | 0,7400000       | 0,83          | 0,19         |
| InsUMO              | 00003733 | SINAPI  | LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, F=2 CM, PADRÃO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)                                                                                                  | Material                                          | m²  | 1,0300000       | 27,56         | 79,88        |
| InsUMO              | 00037595 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                         | Material                                          | KG  | 8,6200000       | 3,22          | 27,75        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 14,03         | 79,60        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 47,27         | 200,07       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 892,0000000   | 128.063,30   |
| <b>16.7</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | C1607    | SEINFRA | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                                                                                                                                             | O                                                 | m²  | 1,0000000       | 62,09         | 62,09        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4000000       | 25,88         | 10,39        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,1600000       | 21,09         | 24,46        |
| InsUMO              | 00000170 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³  | 0,0405000       | 91,19         | 3,70         |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                       | Material                                          | m³  | 0,0527000       | 89,15         | 4,69         |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | Material                                          | KG  | 13,0000000      | 0,83          | 10,79        |
| InsUMO              | 11249    | SEINFRA | IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 1,2000000       | 6,72          | 8,06         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 10,42         | 21,98        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 19,21         | 81,30        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 1.960,0000000 | 156.150,60   |
| <b>16.8</b>         |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |               |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit    | Total        |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Pessoa proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                              | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000       | 90,70         | 90,70        |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |             |           |            |                  |           |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88762    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1301000 | 25,64      | 3,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88709    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1882000 | 25,98      | 4,88             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,3183000 | 21,09      | 6,71             |           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2023                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³          | 0,0985000 | 478,34     | 47,11            |           |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L           | 0,0017000 | 8,70       | 0,01             |           |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M           | 0,2500000 | 5,80       | 1,45             |           |
| InsUMO              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M           | 0,2000000 | 4,00       | 0,80             |           |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG          | 0,0240000 | 19,51      | 0,46             |           |
| InsUMO              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²          | 1,0816000 | 24,00      | 25,95            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93        | LS =>     | 7,14       | MO com LS =>     | 15,07     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06       |           |            | Valor com BDI => | 118,76    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 350,2800000 |           |            | Preço Total =>   | 42,288 40 |
| 16.9                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Piso concreto desempenado a= 5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                                                  | PISO - PISOS                                      | m²          | 1,0000000 | 90,70      | 90,70            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1301000 | 25,64      | 3,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1882000 | 25,98      | 4,88             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,3183000 | 21,09      | 6,71             |           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2023                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³          | 0,0985000 | 478,34     | 47,11            |           |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L           | 0,0017000 | 8,70       | 0,01             |           |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M           | 0,2500000 | 5,80       | 1,45             |           |
| InsUMO              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M           | 0,2000000 | 4,00       | 0,80             |           |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG          | 0,0240000 | 19,51      | 0,46             |           |
| InsUMO              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²          | 1,0816000 | 24,00      | 25,95            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93        | LS =>     | 7,14       | MO com LS =>     | 15,07     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06       |           |            | Valor com BDI => | 118,76    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 90,0000000  |           |            | Preço Total =>   | 10,688 40 |
| 16.10               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Piso intertravado com bloco de concreto a=8 cm                                                                                                                                               | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²          | 1,0000000 | 74,51      | 74,51            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,2632000 | 25,78      | 6,78             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1301000 | 25,64      | 3,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,3183000 | 21,09      | 6,71             |           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2023                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³          | 0,0985000 | 478,34     | 47,11            |           |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L           | 0,0017000 | 8,70       | 0,01             |           |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M           | 0,2500000 | 5,80       | 1,45             |           |
| InsUMO              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M           | 0,2000000 | 4,00       | 0,80             |           |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG          | 0,0240000 | 19,51      | 0,46             |           |
| InsUMO              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²          | 1,0816000 | 24,00      | 25,95            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93        | LS =>     | 7,14       | MO com LS =>     | 15,07     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06       |           |            | Valor com BDI => | 118,76    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 363,2800000 |           |            | Preço Total =>   | 43,288 40 |
| 16.11               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 92398    | SINAPI  | Piso intertravado com bloco de concreto a=8 cm                                                                                                                                               | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²          | 1,0000000 | 74,51      | 74,51            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,2632000 | 25,78      | 6,78             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,2632000 | 21,09      | 5,55             |           |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,0055000 | 9,63       | 0,05             |           |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,1261000 | 0,67       | 0,08             |           |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 11) - CHP DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,0038000 | 10,48      | 0,03             |           |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 11) - CHI DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,1278000 | 1,05       | 0,13             |           |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³          | 0,0568000 | 91,19      | 5,17             |           |
| InsUMO              | 00004741 | SINAPI  | RO DE PEDRA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³          | 0,0058000 | 84,21      | 0,82             |           |
| InsUMO              | 00036170 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLO/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL                          | Material                                          | m²          | 1,0041000 | 55,68      | 55,90            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 4,19        | LS =>     | 3,78       | MO com LS =>     | 7,97      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 23,05       |           |            | Valor com BDI => | 97,56     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 883,0000000 |           |            | Preço Total =>   | 84,194 40 |
| 16.12               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 92394    | SINAPI  | Preparo concreto alastro sem betoneira                                                                                                                                                       | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²          | 1,0000000 | 69,93      | 69,93            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1683000 | 25,78      | 4,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,1683000 | 21,09      | 3,54             |           |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,0055000 | 9,63       | 0,05             |           |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,0787000 | 0,67       | 0,05             |           |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 11) - CHP DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,0038000 | 10,48      | 0,03             |           |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 11) - CHI DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,0804000 | 1,05       | 0,08             |           |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³          | 0,0568000 | 91,19      | 5,17             |           |
| InsUMO              | 00000712 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL                                                            | Material                                          | m²          | 1,0038000 | 55,92      | 56,13            |           |
| InsUMO              | 00004741 | SINAPI  | RO DE PEDRA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³          | 0,0066000 | 84,21      | 0,55             |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 2,68        | LS =>     | 2,41       | MO com LS =>     | 5,09      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 21,63       |           |            | Valor com BDI => | 91,56     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 192,0000000 |           |            | Preço Total =>   | 17,863 40 |
| 16.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 4780     | ORSE    | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                                                                                                                                     | Restaur                                           | m²          | 1,0000000 | 92,56      | 92,56            |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,2500000 | 25,98      | 6,49             |           |
| InsUMO              | 00000131 | SINAPI  | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)                                                                                                              | Material                                          | KG          | 1,5000000 | 57,38      | 86,07            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 2,32        | LS =>     | 2,09       | MO com LS =>     | 4,41      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,63       |           |            | Valor com BDI => | 121,19    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 210,0000000 |           |            | Preço Total =>   | 84,255 40 |
| 16.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | C2246    | SEINFRA | Rodapé de granito                                                                                                                                                                            | O                                                 | M           | 1,0000000 | 66,06      | 66,06            |           |
| Composição Auxiliar | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,5300000 | 21,94      | 11,62            |           |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M           | 0,8000000 | 25,81      | 20,68            |           |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³          | 0,0073000 | 91,19      | 0,70             |           |
| InsUMO              | 00001106 | SINAPI  | CAI HIDRATADA CH - PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                           | Material                                          | KG          | 0,3800000 | 1,11       | 0,42             |           |
| InsUMO              | 00001380 | SINAPI  | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)                                                                                                                                         | Material                                          | KG          | 0,3300000 | 5,52       | 1,82             |           |
| InsUMO              | 00001339 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                                          | KG          | 0,7600000 | 30,69      | 23,85            |           |
| InsUMO              | 11830    | SEINFRA | RODAPE PRE MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM                                                                                                                                                      | Material                                          | M           | 1,0000000 | 10,88      | 10,88            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 11,16       | LS =>     | 10,06      | MO com LS =>     | 21,22     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 20,43       |           |            | Valor com BDI => | 86,49     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Quant. =>                                         | 933,0000000 |           |            | Preço Total =>   | 79,349 40 |
| 16.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| LOCATÁRIO   | CIVIL CONSTITUCIONAL, LTDA                                  |
| CNPJ        | 12.123.789/0001-20                                          |
| CLIENTE     | REPRESENTAÇÃO JURÍDICA DE TIPO SOCIEDADE                    |
| LOCALIZAÇÃO | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL                                      |
| OBJETO      | CONDOMÍNIO DE TIPO RESIDENCIAL PARA A CIRCUNSCRIÇÃO DE TIPO |
| CIDADE      | TERESÓPOLIS, RJ                                             |
| DATA        | 10/05/2014                                                  |

0815 COSTOS DESEMPENHAMENTO (COSTS & PERFORMANCE)

802 JOURNAL OF POST KEYNESIAN ECONOMICS

[illegible]

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
C/DADO: / MA  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

ORÇ.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------------|----------------|------------|
| Composição          | 100761   | SINAPI  | Pintura esmalte aq. metal 2 demãos                                                                                          | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000 | 46,24            | 46,24          |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0531000 | 27,87            | 29,36          |            |
| Composição Auxiliar | 00003318 | SINAPI  | DISSOLVENTE AGUARRAS                                                                                                        | Material                 | L      | 0,1340000 | 21,10            | 2,81           |            |
| Insoma              | 00007288 | SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO                                                                                       | Material                 | L      | 0,4134000 | 34,55            | 14,29          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 9,95   | 8,97      | MO com LS >>     | 18,92          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 14,30  |           | Valor com BDI >> | 60,54          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 9.781.0000000    | Preço Total >> | 378.903,78 |
| 17.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 104642   | SINAPI  | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador                                                                                   | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000 | 10,84            | 10,84          |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1633100 | 27,87            | 4,54           |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0544000 | 21,09            | 1,14           |            |
| Composição Auxiliar | 00035692 | SINAPI  | TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA                                                                                    | Material                 | L      | 0,2367000 | 21,81            | 5,16           |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 1,91   | 1,72      | MO com LS >>     | 3,63           |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 3,35   |           | Valor com BDI >> | 14,19          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 9.781.0000000    | Preço Total >> | 378.903,78 |
| 17.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 2298     | ORSE    | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador                                                                                   | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 45,50            | 45,50          |            |
| Composição Auxiliar | 2282     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                      | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 9,46             | 9,46           |            |
| Composição Auxiliar | 2283     | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                   | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 16,98            | 16,98          |            |
| Composição Auxiliar | 2285     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03          | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 19,06            | 19,06          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 11,88  | 10,70     | MO com LS >>     | 32,58          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 14,07  |           | Valor com BDI >> | 59,57          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 72.6400000       | Preço Total >> | 8.139,18   |
| 17.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 2293     | ORSE    | Pintura PVA látex 2 demãos com selador                                                                                      | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 45,50            | 45,50          |            |
| Composição Auxiliar | 2282     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                      | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 9,46             | 9,46           |            |
| Composição Auxiliar | 2283     | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                   | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 16,98            | 16,98          |            |
| Composição Auxiliar | 2287     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                   | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 19,06            | 19,06          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 11,88  | 10,70     | MO com LS >>     | 32,58          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 14,07  |           | Valor com BDI >> | 59,57          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 860.8880000      | Preço Total >> | 92.383,43  |
| 17.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 2290     | ORSE    | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador                                                                                      | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 28,52            | 28,52          |            |
| Composição Auxiliar | 2282     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                      | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 9,46             | 9,46           |            |
| Composição Auxiliar | 2287     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                   | Látx PVA                 | m²     | 1,0000000 | 19,06            | 19,06          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 7,69   | 6,93      | MO com LS >>     | 14,62          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 8,82   |           | Valor com BDI >> | 37,94          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 2.984.0000000    | Preço Total >> | 110.675,76 |
| 17.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 95305    | SINAPI  | Pintura texturizada c/selador acrílico                                                                                      | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000 | 14,17            | 14,17          |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1541000 | 27,87            | 4,29           |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0514000 | 21,09            | 1,08           |            |
| Insoma              | 00038877 | SINAPI  | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                                     | Material                 | KG     | 1,0747000 | 7,95             | 8,80           |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 1,80   | 1,62      | MO com LS >>     | 3,42           |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 4,38   |           | Valor com BDI >> | 10,55          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 878.1100000      | Preço Total >> | 94.305,80  |
| 18                  |          |         | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS                                                                        |                          |        |           |                  | 282.696,57     |            |
| 18.1                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 96989    | SINAPI  | Capote tipo Franklin                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO        | UN     | 1,0000000 | 136,84           | 136,84         |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1346000 | 22,14            | 2,98           |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1346000 | 26,29            | 3,53           |            |
| Insoma              | 00004274 | SINAPI  | PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | Material                 | UN     | 1,0000000 | 130,33           | 130,33         |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 2,25   | 2,07      | MO com LS >>     | 4,27           |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 42,33  |           | Valor com BDI >> | 178,17         |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 1.8000000        | Preço Total >> | 178,17     |
| 18.2                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 96973    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO        | M      | 1,0000000 | 69,62            | 69,62          |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,2484000 | 22,14            | 5,40           |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,2484000 | 26,29            | 6,50           |            |
| Composição Auxiliar | 98463    | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN     | 0,6667000 | 24,58            | 16,38          |            |
| Insoma              | 00000863 | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                           | Material                 | M      | 1,0500000 | 39,26            | 41,22          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 7,61   | 6,86      | MO com LS >>     | 14,47          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 23,54  |           | Valor com BDI >> | 91,16          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 6.675.0000000    | Preço Total >> | 91.632,35  |
| 18.3                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 96974    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO        | M      | 1,0000000 | 90,54            | 90,54          |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3189000 | 22,14            | 7,06           |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3189000 | 26,29            | 8,39           |            |
| Composição Auxiliar | 98463    | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN     | 0,6667000 | 24,58            | 16,38          |            |
| Insoma              | 00000867 | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO                                                                                           | Material                 | M      | 1,0500000 | 55,93            | 58,72          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 8,79   | 7,92      | MO com LS >>     | 16,71          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 28,01  |           | Valor com BDI >> | 118,55         |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 888.0000000      | Preço Total >> | 94.314,40  |
| 18.4                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 8795     | ORSE    | Terminal aéreo c/ suporte guia d/ quina                                                                                     | Para raios               | un     | 1,0000000 | 31,36            | 31,36          |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000 | 21,09            | 10,54          |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000 | 26,29            | 13,13          |            |
| Composição Auxiliar | 9086     | ORSE    | Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref TEL 045 ou similar                                                                           | Material                 | un     | 1,0000000 | 7,68             | 7,68           |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 8,11   | 7,30      | MO com LS >>     | 15,41          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 9,70   |           | Valor com BDI >> | 41,06          |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 51.0000000       | Preço Total >> | 51.000,00  |
| 18.5                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 4765     | SEINFRA | Haste em caixa de inspeção                                                                                                  | O                        | UN     | 1,0000000 | 334,53           | 334,53         |            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 3,5000000 | 22,14            | 77,49          |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 3,5000000 | 26,29            | 91,93          |            |
| Insoma              | 10339    | SEINFRA | CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                         | Material                 | M      | 3,0000000 | 33,51            | 100,53         |            |
| Insoma              | 10421    | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                                                                                                     | Material                 | UN     | 1,0000000 | 63,23            | 63,23          |            |
| Insoma              | 10841    | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA                                                                                                   | Material                 | UN     | 1,0000000 | 2,72             | 2,72           |            |
| Insoma              | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2 ADM                                                                                | Material                 | UN     | 1,0000000 | 51,15            | 51,15          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 39,63  | 35,69     | MO com LS >>     | 75,32          |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 103,50 |           | Valor com BDI >> | 438,05         |            |
|                     |          |         |                                                                                                                             |                          |        | Quant. >> | 31.0000000       | Preço Total >> | 37.340,95  |
| 18.6                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant     | Valor Unit       | Total          |            |
| Composição          | 10693    | ORSE    | Suporte guia reforçado                                                                                                      | Para raios               | un     | 1,0000000 | 43,30            | 43,30          |            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1500000 | 26,29            | 3,94           |            |
| Insoma              | 88316    | ORSE    | Servente em ferro galo para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encaixe em 90°                                      | Material                 | un     | 1,0000000 | 39,36            | 39,36          |            |
|                     |          |         | MO sem LS >>                                                                                                                |                          | 1,42   | 1,27      | MO com LS >>     | 7,69           |            |
|                     |          |         | Valor do BDI >>                                                                                                             |                          | 13,39  |           | Valor com BDI >> | 56,69          |            |

CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/05/2025  
Mortistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

| Resumo Geral           |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         |                         |             |            |
|------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Valor Total em R\$     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Valor Total em R\$      |                         |             |            |
| 187.000,00             |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | 18.156,19               |                         |             |            |
|                        |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         |                         |             |            |
| 19                     |          |         | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO                                                                                                                 |                              |           |                         |                         |             | 11.394,33  |
| 19.1                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 101909   | SINAPI  | Extintor PQS 6 kg                                                                                                                                             | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN        | 1,0000000               | 233,70                  | 233,70      | 233,70     |
| Composição Auxiliar    | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 21,20                   | 21,20       | 9,69       |
| Composição Auxiliar    | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 25,25                   | 25,25       | 11,54      |
| Insumo                 | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                             | Material                     | UN        | 2,0000000               | 0,64                    | 0,64        | 1,28       |
| Insumo                 | 00010897 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                                                           | Material                     | UN        | 1,0000000               | 211,19                  | 211,19      | 211,19     |
| MO sem LS => 7,48      |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 6,74              | MO com LS => 14,22      |             | 14,22      |
| Valor do BDI => 22,30  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 306,00 |             | 306,00     |
| Quant. => 5,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 216,00   |                         |             |            |
| 19.2                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 101908   | SINAPI  | Extintor PQS 4 kg                                                                                                                                             | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN        | 1,0000000               | 201,20                  | 201,20      | 201,20     |
| Composição Auxiliar    | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 21,20                   | 21,20       | 9,69       |
| Composição Auxiliar    | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 25,25                   | 25,25       | 11,54      |
| Insumo                 | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                             | Material                     | UN        | 2,0000000               | 0,64                    | 0,64        | 1,28       |
| Insumo                 | 00010891 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                           | Material                     | UN        | 1,0000000               | 178,69                  | 178,69      | 178,69     |
| MO sem LS => 7,48      |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 6,74              | MO com LS => 14,22      |             | 14,22      |
| Valor do BDI => 62,25  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 761,45 |             | 761,45     |
| Quant. => 8,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 2.202,60 |                         |             |            |
| 19.3                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 101906   | SINAPI  | Extintor CO2 4 kg                                                                                                                                             | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN        | 1,0000000               | 607,14                  | 607,14      | 607,14     |
| Composição Auxiliar    | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 21,20                   | 21,20       | 9,69       |
| Composição Auxiliar    | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4574000               | 25,25                   | 25,25       | 11,54      |
| Insumo                 | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                             | Material                     | UN        | 2,0000000               | 0,64                    | 0,64        | 1,28       |
| Insumo                 | 00010888 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBÔNICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC                                                                               | Material                     | UN        | 1,0000000               | 584,83                  | 584,83      | 584,83     |
| MO sem LS => 7,48      |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 6,74              | MO com LS => 14,22      |             | 14,22      |
| Valor do BDI => 187,91 |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 795,75 |             | 795,75     |
| Quant. => 8,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 6.362,60 |                         |             |            |
| 19.4                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 1512     | ORSE    | Suprte tipo I para extintor                                                                                                                                   | Equipamentos para Combate a  | un        | 1,0000000               | 56,79                   | 56,79       | 56,79      |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,1000000               | 21,09                   | 21,09       | 2,10       |
| Insumo                 | 264      | ORSE    | Suprte decorativo para extintores                                                                                                                             | Material                     | un        | 1,0000000               | 54,69                   | 54,69       | 54,69      |
| MO sem LS => 0,67      |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 0,61              | MO com LS => 1,28       |             | 1,28       |
| Valor do BDI => 17,57  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 74,16  |             | 74,16      |
| Quant. => 8,3000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 2.369,18 |                         |             |            |
| 19.5                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | C4649    | SEINFRA | Simulador fotoluminescente para extintor                                                                                                                      | O                            | UN        | 1,0000000               | 60,85                   | 60,85       | 60,85      |
| Composição Auxiliar    | 100301   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,8000000               | 29,38                   | 29,38       | 18,70      |
| Composição Auxiliar    | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,5000000               | 27,87                   | 27,87       | 41,80      |
| Insumo                 | 12084    | SEINFRA | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)                                                                                                                 | Material                     | L         | 0,0100000               | 11,73                   | 11,73       | 0,35       |
| MO sem LS => 19,85     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 17,88             | MO com LS => 37,73      |             | 37,73      |
| Valor do BDI => 18,82  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 79,67  |             | 79,67      |
| Quant. => 17,0000000   |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 1.854,90 |                         |             |            |
| 20                     |          |         | DIVERSOS                                                                                                                                                      |                              |           |                         |                         |             | 370.633,02 |
| 20.1                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 103321   | SINAPI  | Arquitetado c/ 2 degraus completa c/bi 19 x 9 x 39                                                                                                            | PAR - PAREDES/PAINES         | m²        | 1,0000000               | 111,39                  | 111,39      | 111,39     |
| Composição Auxiliar    | 87369    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²        | 0,0128000               | 687,78                  | 687,78      | 8,80       |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PECIÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,1300000               | 25,98                   | 25,98       | 29,35      |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,5650000               | 21,09                   | 21,09       | 11,93      |
| Insumo                 | 00000654 | SINAPI  | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6116)                                                                                            | Material                     | UN        | 13,6000000              | 4,31                    | 4,31        | 58,61      |
| Insumo                 | 00014548 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 17,5* CM                                       | Material                     | M         | 0,4700000               | 5,51                    | 5,51        | 2,33       |
| Insumo                 | 00037395 | SINAPI  | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE - 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                              | Material                     | CENTO     | 0,0100000               | 41,99                   | 41,99       | 0,41       |
| MO sem LS => 15,27     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 13,76             | MO com LS => 29,03      |             | 29,03      |
| Valor do BDI => 34,46  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 165,85 |             | 165,85     |
| Quant. => 0,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 0,00     |                         |             |            |
| 20.2                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | C4773    | SEINFRA | Bancada de concreto polido                                                                                                                                    | O                            | m²        | 1,0000000               | 134,61                  | 134,61      | 134,61     |
| Composição Auxiliar    | C0034    | SEINFRA | ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL                                                                                                          | O                            | m²        | 0,0800000               | 53,22                   | 53,22       | 4,25       |
| Composição Auxiliar    | C0218    | SEINFRA | ARMADURA CA 60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm                                                                                                                           | EG                           | 4,0000000 | 12,49                   | 12,49                   | 12,49       | 49,96      |
| Composição Auxiliar    | C0840    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                           | O                            | m²        | 0,0800000               | 554,75                  | 554,75      | 44,38      |
| Composição Auxiliar    | C1399    | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5x                                                                                                 | O                            | m²        | 0,1720000               | 126,40                  | 126,40      | 21,74      |
| Composição Auxiliar    | C1604    | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO                                                                                                                 | O                            | m²        | 0,0800000               | 178,50                  | 178,50      | 14,28      |
| MO sem LS => 16,93     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 15,25             | MO com LS => 32,18      |             | 32,18      |
| Valor do BDI => 41,64  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 176,25 |             | 176,25     |
| Quant. => 83,0000000   |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 8.319,40 |                         |             |            |
| 20.3                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 10160    | ORSE    | Bancada de granito c/ espelho                                                                                                                                 | Divisórias                   | m²        | 1,0000000               | 137,15                  | 137,15      | 137,15     |
| Composição Auxiliar    | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) 1 saco cimento 50kg / 3 pedais areia dim. 0 35 x 0 45 x 0 23 mm - Condição mecânica e transporte                    | Argamassas                   | m³        | 0,0010000               | 558,16                  | 558,16      | 1,67       |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,0000000               | 21,09                   | 21,09       | 21,09      |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PECIÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,0000000               | 25,98                   | 25,98       | 25,98      |
| Insumo                 | 10905    | ORSE    | Placa de concreto armado polido, fck=10mpa                                                                                                                    | Material                     | m²        | 1,0000000               | 88,41                   | 88,41       | 88,41      |
| MO sem LS => 16,14     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 14,53             | MO com LS => 30,67      |             | 30,67      |
| Valor do BDI => 42,43  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 129,58 |             | 129,58     |
| Quant. => 40,2000000   |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 7.711,11 |                         |             |            |
| 20.4                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 10160    | ORSE    | Banco concreto polido e alvenaria                                                                                                                             | Divisórias                   | m²        | 1,0000000               | 137,15                  | 137,15      | 137,15     |
| Composição Auxiliar    | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) 1 saco cimento 50kg / 3 pedais areia dim. 0 35 x 0 45 x 0 23 mm - Condição mecânica e transporte                    | Argamassas                   | m³        | 0,0030000               | 558,16                  | 558,16      | 1,67       |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,0000000               | 21,09                   | 21,09       | 21,09      |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PECIÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,0000000               | 25,98                   | 25,98       | 25,98      |
| Insumo                 | 10905    | ORSE    | Placa de concreto armado polido, fck=10mpa                                                                                                                    | Material                     | m²        | 1,0000000               | 88,41                   | 88,41       | 88,41      |
| MO sem LS => 16,14     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 14,53             | MO com LS => 30,67      |             | 30,67      |
| Valor do BDI => 42,43  |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 129,58 |             | 129,58     |
| Quant. => 0,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 0,00     |                         |             |            |
| 20.5                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.                  | Valor Unit.             | Valor Unit. | Total      |
| Composição             | 100864   | SINAPI  | Barra p/ deficiente liso                                                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES HIDROS    | UN        | 1,0000000               | 692,34                  | 692,34      | 692,34     |
| Composição Auxiliar    | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 1,4228000               | 25,25                   | 25,25       | 35,92      |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4483000               | 21,09                   | 21,09       | 9,45       |
| Insumo                 | 00004351 | SINAPI  | PARAFUSO NIQUILADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B                           | Material                     | UN        | 9,0000000               | 16,93                   | 16,93       | 152,37     |
| Insumo                 | 00016209 | SINAPI  | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                    | Material                     | UN        | 1,0000000               | 494,60                  | 494,60      | 494,60     |
| MO sem LS => 16,19     |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | LS => 14,58             | MO com LS => 30,77      |             | 30,77      |
| Valor do BDI => 214,20 |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           |                         | Valor com BDI => 506,54 |             | 506,54     |
| Quant. => 6,0000000    |          |         |                                                                                                                                                               |                              |           | Preço Total => 8.826,10 |                         |             |            |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
HORAS: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |       |             |                  |            |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------|------------------|------------|
| 20.6                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | CO386    | SEINFRA | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento                                                                                                                                    | 0                                    | UN    | 1,0000000   | 2.343,84         | 2.343,84   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,5000000   | 31,20            | 53,00      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,5000000   | 25,25            | 63,12      |
| InsUMO              | 10215    | SEINFRA | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 1,0000000   | 2.277,72         | 2.277,72   |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 40,91                                | LS => | 36,86       | MO com LS =>     | 77,77      |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 725,18                               |       |             | Valor com BDI => | 3.065,02   |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 2,5000000   | Preço Total =>   | 2.555,99   |
| 20.7                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 3267     | ORSE    | Caneleira canel. desimp. 30 x 5 cm c/ grelha ferro quadr. Ø=3/8                                                                                                                                                                 | Conversão InfoWOrca                  | m     | 1,0000000   | 567,14           | 567,14     |
| Composição Auxiliar | 115      | ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 - 04/2022                                                                                                                  | Formas                               | m²    | 1,5000000   | 134,87           | 202,30     |
| Composição Auxiliar | 127      | ORSE    | Concreto simples unido fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                                                                                | Concreto Simples                     | m³    | 0,1500000   | 620,05           | 94,35      |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE    | Aço CA - SØ Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                                      | Armaduras Convencionais              | kg    | 12,0000000  | 13,38            | 160,56     |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE    | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                            | Escavação Manual em Área Urbana      | m³    | 0,3000000   | 63,27            | 18,98      |
| Composição Auxiliar | 72       | ORSE    | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando vácuo, sem controle da grande compactação                                                                                                                                  | Aterros / Reaterros / Compactações   | m³    | 0,1000000   | 42,18            | 4,21       |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³    | 0,0300000   | 557,50           | 16,72      |
| InsUMO              | 2653     | ORSE    | Caneleira de concreto armado com grelha (0,50 x 0,40 m)                                                                                                                                                                         | Material                             | m     | 2,0000000   | 35,01            | 70,02      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 60,93                                | LS => | 54,88       | MO com LS =>     | 115,81     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 175,47                               |       |             | Valor com BDI => | 242,61     |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 274,0000000 | Preço Total =>   | 265.475,14 |
| 20.8                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 8518     | ORSE    | Escada marinheiro s/guar, coroa ch. ferro redondo                                                                                                                                                                               | Conversão InfoWOrca                  | m     | 1,0000000   | 500,56           | 500,56     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,0000000   | 21,09            | 42,18      |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERIALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,0000000   | 25,78            | 51,56      |
| InsUMO              | 00000552 | SINAPI  | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 3Ø 1 MM X 6,35 MM (1/8" X 1/4"), 1,89 KG/M                                                                                                                                                      | Material                             | M     | 9,9200000   | 16,51            | 163,77     |
| InsUMO              | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                        | Material                             | KG    | 0,8640000   | 21,12            | 18,24      |
| InsUMO              | 00021012 | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEV - DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (INBR 5580)                                                                                                                          | Material                             | M     | 1,0000000   | 50,01            | 50,01      |
| InsUMO              | 3159     | ORSE    | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/8" (12,34 kg/m)                                                                                                                                                                        | Material                             | kg    | 2,8000000   | 18,83            | 52,72      |
| InsUMO              | 3672     | ORSE    | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m²                                                                                                                                                                                | Material                             | m²    | 0,0610000   | 400,13           | 24,20      |
| InsUMO              | 8853     | ORSE    | Chapa expandida em aço melha 40x100mm, esp:1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m²                                                                                                                                                            | Material                             | m²    | 0,1040000   | 211,41           | 21,98      |
| InsUMO              | 8854     | ORSE    | Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                                                | Material                             | un    | 2,5000000   | 1,92             | 4,80       |
| InsUMO              | 8858     | ORSE    | Perfi Aço, Cantoneira abas iguais 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                                        | Material                             | kg    | 6,3500000   | 11,04            | 70,10      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 31,90                                | LS => | 28,74       | MO com LS =>     | 60,64      |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 154,87                               |       |             | Valor com BDI => | 655,43     |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 1,4000000   | Preço Total =>   | 817,60     |
| 20.9                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 13373    | ORSE    | Eaustor diâmetro 30 cm                                                                                                                                                                                                          | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un    | 1,0000000   | 457,08           | 457,08     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000   | 21,09            | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6000000   | 25,98            | 15,58      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4000000   | 26,29            | 10,51      |
| InsUMO              | 11596    | ORSE    | Eaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Veni-Delta ou similar                                                                                                                                             | Material                             | un    | 1,0000000   | 409,90           | 409,90     |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 16,12                                | LS => | 14,52       | MO com LS =>     | 30,64      |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 141,42                               |       |             | Valor com BDI => | 598,50     |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 1,0000000   | Preço Total =>   | 518,50     |
| 20.10               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 9021     | ORSE    | Coifa em chapa galvanizada epoxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                                                                                                                                                       | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un    | 1,0000000   | 4.566,08         | 4.566,08   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,5000000   | 21,09            | 31,63      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000   | 25,25            | 25,25      |
| InsUMO              | 9308     | ORSE    | Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18 x 18, tipo parede, com filtros internos, caixa coletora de gordura e luminária, dimensões larg = 1700 x Prof = 1300 x alt = 450mm Comição em aço inox a=1 1/2", duplo, h=90cm | Material                             | un    | 1,0000000   | 4.509,20         | 4.509,20   |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 19,40                                | LS => | 17,48       | MO com LS =>     | 36,88      |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 1.412,74                             |       |             | Valor com BDI => | 5.978,82   |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 1,0000000   | Preço Total =>   | 5.918,82   |
| 20.11               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | CO864    | SEINFRA | Mostrador para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                                                                                                                                                 | 0                                    | UN    | 1,0000000   | 4.088,35         | 4.088,35   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,9100000   | 25,98            | 49,62      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 12,5000000  | 21,09            | 263,62     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 3,5000000   | 25,64            | 89,74      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,3400000   | 21,76            | 50,91      |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 3,5000000   | 21,67            | 75,84      |
| Composição Auxiliar | 100301   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 3,5000000   | 23,38            | 81,83      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,3400000   | 25,78            | 60,32      |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEIRISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 5,5000000   | 25,85            | 142,17     |
| InsUMO              | 10103    | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                                                                                                                                                         | Material                             | KG    | 0,5900000   | 15,87            | 9,36       |
| InsUMO              | 00000367 | SINAPI  | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                                    | Material                             | m³    | 0,5000000   | 92,38            | 46,19      |
| InsUMO              | 10163    | SEINFRA | AÇO CA 50                                                                                                                                                                                                                       | Material                             | KG    | 33,5000000  | 6,87             | 229,47     |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                                                | Material                             | m³    | 0,1600000   | 89,15            | 14,26      |
| InsUMO              | 00001106 | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                              | Material                             | KG    | 7,2800000   | 1,11             | 8,08       |
| InsUMO              | 10526    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 x 2 44M)                                                                                                                                                                               | Material                             | m²    | 3,3000000   | 66,85            | 220,60     |
| InsUMO              | 10749    | SEINFRA | MÁQUINA DE SOLDA (CHP)                                                                                                                                                                                                          | Equipamento                          | H     | 0,8500000   | 0,10             | 0,08       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                                                              | Material                             | KG    | 112,0000000 | 0,83             | 92,96      |
| InsUMO              | 10065    | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                                                                                                                                                                                         | Material                             | L     | 1,8000000   | 8,11             | 14,59      |
| InsUMO              | 11061    | SEINFRA | ELETRODOS                                                                                                                                                                                                                       | Material                             | KG    | 0,8500000   | 31,14            | 26,46      |
| InsUMO              | 11100    | SEINFRA | ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                                                                                               | Material                             | L     | 1,1000000   | 30,60            | 33,66      |
| InsUMO              | 11332    | SEINFRA | LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR                                                                                                                                                                                                  | Material                             | m²    | 4,3500000   | 69,98            | 304,61     |
| InsUMO              | 11346    | SEINFRA | LIXA PARA FERRO                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 2,1000000   | 2,05             | 4,30       |
| InsUMO              | 00004720 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                  | Material                             | m³    | 0,3800000   | 102,93           | 39,11      |
| InsUMO              | 11728    | SEINFRA | PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                                                                                                                            | Material                             | KG    | 0,4500000   | 13,63            | 6,13       |
| InsUMO              | 11846    | SEINFRA | SARRALTO DE 1/4"                                                                                                                                                                                                                | Material                             | M     | 2,2500000   | 5,81             | 13,07      |
| InsUMO              | 12172    | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                                                                                                                                                                                           | Material                             | M     | 11,0000000  | 86,80            | 954,80     |
| InsUMO              | 12173    | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")                                                                                                                                                                                               | Material                             | M     | 10,5000000  | 116,81           | 1.226,50   |
| InsUMO              | 00007307 | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)                                                                                                                                                                                | Material                             | L     | 0,8500000   | 36,79            | 31,27      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 272,84                               | LS => | 245,78      | MO com LS =>     | 518,62     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 1.264,93                             |       |             | Valor com BDI => | 5.353,28   |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 2,0000000   | Preço Total =>   | 9.302,20   |
| 20.12               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 2387     | ORSE    | Quadro de guê emborcado em melaminico compi 6,87x3,39m                                                                                                                                                                          | Alumbrados e Gradis                  | m²    | 1,0000000   | 432,73           | 432,73     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,5000000   | 21,09            | 52,73      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 3,5000000   | 25,64            | 89,74      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,5000000   | 27,87            | 41,80      |
| InsUMO              | 00001338 | SINAPI  | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS                                                                                                                                    | Material                             | m²    | 1,0500000   | 88,04            | 92,49      |
| InsUMO              | 00001339 | SINAPI  | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS                                                                                                                                                      | Material                             | KG    | 0,1000000   | 69,22            | 6,92       |
| InsUMO              | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                  | Material                             | UN    | 0,6000000   | 0,91             | 0,54       |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)                                                                                                                                                                          | Material                             | KG    | 0,2000000   | 20,79            | 4,16       |
| InsUMO              | 1623     | ORSE    | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm                                                                                                                                                                                                  | Material                             | m     | 4,0000000   | 24,35            | 97,40      |
| InsUMO              | 2424     | ORSE    | Verniz poliuretano                                                                                                                                                                                                              | Material                             | L     | 0,5000000   | 31,06            | 15,53      |
| InsUMO              | 632      | ORSE    | Compensado resinado 20mm - Madeira ou similar                                                                                                                                                                                   | Material                             | m²    | 1,2100000   | 53,11            | 64,26      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                    | 58,64                                | LS => | 52,83       | MO com LS =>     | 111,47     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                 | 133,88                               |       |             | Valor com BDI => | 566,61     |
|                     |          |         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       | 118.9910000 | Preço Total =>   | 64.978,74  |
| 20.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total      |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,91% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REDEFINIÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          |           |             |                |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|-------------|----------------|
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização: placa adesiva a3 - 2,00 x 0,50 m                                                                                                                                                                                                 | 0                               | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição Auxiliar | C3268    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                | 0                               | m³       | 1,0000000 | 930,22      | 930,22         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | 0                               | m²       | 0,0360000 | 456,14      | 16,42          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | 0                               | m²       | 0,0360000 | 21,09       | 21,09          |
| Itens               | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                     | 0                               | m        | 0,1000000 | 25,64       | 2,56           |
| Itens               | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 6,0000000 | 21,22       | 127,32         |
| Itens               | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,9000000 | 60,76       | 54,68          |
| Itens               | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 0,1000000 | 165,45      | 16,54          |
| Itens               | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 0,58        | 2,32           |
| Itens               | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                      | 0                               | UN       | 4,0000000 | 1,00        | 4,00           |
| Itens               | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                              | 0                               | m²       | 4,0000000 | 10,07       | 40,28          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 9,34     | LS =>     | 8,41        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 287,81   |           |             | 1.218,03       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 3,8800000   | Preço Total => |
| 20.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização: placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                                                                                                                                                                    | 0                               | m²       | 1,0000000 | 930,22      | 930,22         |
| Composição Auxiliar | C3268    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                | 0                               | m³       | 0,0360000 | 456,14      | 16,42          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | 0                               | m²       | 0,0360000 | 21,09       | 21,09          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | 0                               | m²       | 0,0360000 | 25,64       | 2,56           |
| Itens               | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                     | 0                               | m        | 6,0000000 | 21,22       | 127,32         |
| Itens               | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,9000000 | 60,76       | 54,68          |
| Itens               | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,1000000 | 165,45      | 16,54          |
| Itens               | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 0,58        | 2,32           |
| Itens               | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 1,00        | 4,00           |
| Itens               | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                      | 0                               | UN       | 4,0000000 | 10,07       | 40,28          |
| Itens               | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                              | 0                               | m²       | 1,0000000 | 645,01      | 645,01         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 9,34     | LS =>     | 8,41        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 287,81   |           |             | 1.218,03       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 4,2000000   | Preço Total => |
| 20.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização: placa especial e2 - 3,50 m x 0,50 m - estacion                                                                                                                                                                                   | 0                               | m²       | 1,0000000 | 930,22      | 930,22         |
| Composição Auxiliar | C3268    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                | 0                               | m³       | 0,0360000 | 456,14      | 16,42          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | 0                               | m²       | 0,0360000 | 21,09       | 21,09          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | 0                               | m²       | 0,0360000 | 25,64       | 2,56           |
| Itens               | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                     | 0                               | m        | 6,0000000 | 21,22       | 127,32         |
| Itens               | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,9000000 | 60,76       | 54,68          |
| Itens               | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,1000000 | 165,45      | 16,54          |
| Itens               | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 0,58        | 2,32           |
| Itens               | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 1,00        | 4,00           |
| Itens               | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                      | 0                               | UN       | 4,0000000 | 10,07       | 40,28          |
| Itens               | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                              | 0                               | m²       | 1,0000000 | 645,01      | 645,01         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 9,34     | LS =>     | 8,41        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 287,81   |           |             | 1.218,03       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 1,3000000   | Preço Total => |
| 20.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização: placas aerias a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                                                                                                                                                                  | 0                               | m²       | 1,0000000 | 930,22      | 930,22         |
| Composição Auxiliar | C3268    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                | 0                               | m³       | 0,0360000 | 456,14      | 16,42          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | 0                               | m²       | 0,0360000 | 21,09       | 21,09          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | 0                               | m²       | 0,0360000 | 25,64       | 2,56           |
| Itens               | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                     | 0                               | m        | 6,0000000 | 21,22       | 127,32         |
| Itens               | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,9000000 | 60,76       | 54,68          |
| Itens               | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)                                                                                                                                                                                                  | 0                               | m        | 0,1000000 | 165,45      | 16,54          |
| Itens               | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 0,58        | 2,32           |
| Itens               | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRAUELA DE 1/4"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | 0                               | UN       | 4,0000000 | 1,00        | 4,00           |
| Itens               | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                      | 0                               | UN       | 4,0000000 | 10,07       | 40,28          |
| Itens               | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                              | 0                               | m²       | 1,0000000 | 645,01      | 645,01         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 9,34     | LS =>     | 8,41        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 287,81   |           |             | 1.218,03       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 1,3000000   | Preço Total => |
| 20.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 11853    | ORSE    | Sinalização: placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                                                                                                                                                                | Sinalização Vertical            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Itens               | 00037558 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR "30 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16801)                                                                    | Material                        | UN       | 1,0000000 | 36,36       | 36,36          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 0,00     | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 11,24    |           |             | 47,60          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 48,0000000  | Preço Total => |
| 20.18               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 11853    | ORSE    | Sinalização: placas s3 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                                                                                                                                                                 | Sinalização Vertical            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | UN       | 1,0000000 | 44,80       | 44,80          |
| Itens               | 00037558 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16801)                                                                    | Material                        | UN       | 1,0000000 | 24,87       | 2,48           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 0,87     | LS =>     | 0,79        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 13,86    |           |             | 58,66          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 16,0000000  | Preço Total => |
| 20.19               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | C1351    | SEINFRA | Contorno para voleibol com pintura (2) suportes                                                                                                                                                                                               | 0                               | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Itens               | 11160    | SEINFRA | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO                                         | Material                        | CJ       | 1,0000000 | 2.594,88    | 2.594,88       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 0,00     | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 802,85   |           |             | 3.397,73       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 1,0000000   | Preço Total => |
| 20.20               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | C1349    | SEINFRA | Trave de ferro galvanizado para futebol salão pintada                                                                                                                                                                                         | 0                               | CJ       | 1,0000000 | 4.274,31    | 4.274,31       |
| Itens               | 11337    | SEINFRA | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPOSTA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉTFENO FIO 4 MM                                                   | Material                        | CJ       | 1,0000000 | 4.274,31    | 4.274,31       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 0,00     | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 1.322,47 |           |             | 5.596,78       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 2,0000000   | Preço Total => |
| 20.21               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 7724     | ORSE    | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                                                                                                                                                                 | Urbanização de Parques e Praças | par      | 1,0000000 | 8.160,28    | 8.160,28       |
| Itens               | 7305     | ORSE    | Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta                                                                                                                                                           | Material                        | par      | 1,0000000 | 8.160,28    | 8.160,28       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                    | 0,00     | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                 | 2.524,39 |           |             | 10.684,67      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          | Quant. => | 2,0000000   | Preço Total => |
| 20.22               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                            | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 103769   | SINAPI  | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico                                                                                                                                                | URBA - URBANIZAÇÃO              | UN       | 1,0000000 | 3.912,90    | 3.912,90       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 8,7500000 | 25,98       | 227,32         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 2,9167000 | 21,09       | 61,51          |
| Composição Auxiliar | 97064    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 03/2024                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | M        | 6,0000000 | 22,88       | 137,28         |
| Itens               | 00010527 | SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento                     | M/MES    | 0,0389000 | 19,20       | 0,74           |





BDL: 10.94%

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R. Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.837-000  
09142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2019

OBS.: CUSTOS COM REINTEGRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,84%

| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------|------------|--------|
| Resumo              | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | Material                 | H                                                 | 15,7800000    | 21,09            | 330,80     |        |
|                     | 000037553 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE                                                                                                                                                             | Material                 | KG                                                | 1.995,0000000 | 2,13             | 4.249,35   |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 106,84                                            | 96,24         | MO com LS =>     | 203,08     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 1.412,73                                          |               | Valor com BDI => | 5.995,86   |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87367     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 689,18     | 689,18 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | Material                 | H                                                 | 13,3000000    | 21,09            | 280,44     |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,1600000     | 91,19            | 105,78     |        |
| Resumo              | 00001106  | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 116,4000000   | 1,11             | 129,20     |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 261,8900000   | 0,83             | 217,36     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 76,04                                             | 88,49         | MO com LS =>     | 144,53     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 213,23                                            |               | Valor com BDI => | 902,41     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87369     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 687,78     | 687,78 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | Material                 | H                                                 | 11,1000000    | 21,09            | 234,08     |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,1400000     | 91,19            | 103,95     |        |
| Resumo              | 00001106  | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 171,1300000   | 1,11             | 189,95     |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 192,5200000   | 0,83             | 159,79     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 75,15                                             | 67,70         | MO com LS =>     | 142,85     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 213,23                                            |               | Valor com BDI => | 902,41     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87292     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 559,49     | 559,49 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88377     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,5000000     | 21,00            | 94,50      |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88830     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                                       | CHP                      | CHP                                               | 1,0500000     | 1,93             | 2,02       |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88831     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                                       | CHI                      | CHI                                               | 3,4500000     | 0,40             | 1,38       |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,1600000     | 91,19            | 105,78     |        |
| Resumo              | 00001106  | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 174,1000000   | 1,11             | 193,25     |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 195,8600000   | 0,83             | 162,56     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 32,69                                             | 29,45         | MO com LS =>     | 62,14      |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 223,33                                            |               | Valor com BDI => | 712,90     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87337     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 533,57     | 533,57 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88377     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,8800000     | 21,00            | 102,48     |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88386     | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_05/2023                                                                                | CHP                      | CHP                                               | 1,1400000     | 4,95             | 5,64       |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88392     | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF_05/2023                                                                                | CHI                      | CHI                                               | 3,7400000     | 1,07             | 4,00       |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,1600000     | 91,19            | 105,78     |        |
| Resumo              | 00001106  | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 154,4600000   | 1,11             | 171,45     |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 173,7700000   | 0,83             | 144,32     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 35,45                                             | 31,94         | MO com LS =>     | 67,39      |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 162,08                                            |               | Valor com BDI => | 698,65     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87377     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL AF_08/2019                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 670,02     | 670,02 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | Material                 | H                                                 | 11,0200000    | 21,09            | 232,41     |        |
| Resumo              | 00000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                | Material                 | m³                                                | 0,9400000     | 92,38            | 86,83      |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 422,6300000   | 0,83             | 350,38     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 74,61                                             | 67,21         | MO com LS =>     | 141,82     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 207,30                                            |               | Valor com BDI => | 877,32     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 100475    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 759,36     | 759,36 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88377     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 3,7500000     | 21,00            | 78,75      |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88830     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                                       | CHP                      | CHP                                               | 0,8700000     | 1,93             | 1,67       |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88831     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                                       | CHI                      | CHI                                               | 2,8800000     | 0,40             | 1,15       |        |
| Resumo              | 00000323  | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                              | Material                 | L                                                 | 19,4400000    | 9,05             | 175,93     |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,0800000     | 91,19            | 98,48      |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 486,0000000   | 0,83             | 403,38     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 27,24                                             | 24,54         | MO com LS =>     | 51,78      |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 234,94                                            |               | Valor com BDI => | 996,30     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 87298     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 688,05     | 688,05 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88377     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,4200000     | 21,00            | 92,82      |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88830     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                                       | CHP                      | CHP                                               | 1,0300000     | 1,93             | 1,98       |        |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88831     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                                       | CHI                      | CHI                                               | 3,3900000     | 0,40             | 1,35       |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,2700000     | 91,19            | 115,81     |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 573,6100000   | 0,83             | 476,09     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 32,11                                             | 28,93         | MO com LS =>     | 61,04      |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 212,88                                            |               | Valor com BDI => | 900,93     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 88629     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 679,16     | 679,16 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | Material                 | H                                                 | 8,5700000     | 21,09            | 180,74     |        |
| Resumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,0700000     | 91,19            | 97,55      |        |
| Resumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 482,9600000   | 0,83             | 400,85     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 58,02                                             | 52,27         | MO com LS =>     | 110,29     |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 210,13                                            |               | Valor com BDI => | 889,29     |        |
| Composição          | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
|                     | 88628     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                                                | 1,0000000     |                  | 573,44     | 573,44 |
| Composição Auxiliar | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und           | Quant            | Valor Unit | Total  |
| Resumo              | 88377     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 3,4200000     | 21,00            | 71,82      |        |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000  
TELEFONE: 91 98484-5580/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Montas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     |                 |            |                  |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8000000       | 1,93       | 1,54             |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,6200000       | 0,40       | 1,04             |
| Insoma              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                           | Material                                         | m³  | 1,0700000       | 91,19      | 97,57            |
| Insoma              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG  | 483,7000000     | 0,83       | 401,47           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 24,85      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 173,82     | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 100489   | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | m³  | 1,0000000       | 572,31     | 572,31           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,7500000       | 21,09      | 15,81            |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 2,4400000       | 21,00      | 51,24            |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5700000       | 5,50       | 3,13             |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,8700000       | 1,65       | 3,08             |
| Insoma              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                           | Material                                         | m³  | 1,0700000       | 91,19      | 97,57            |
| Insoma              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG  | 483,7200000     | 0,83       | 401,48           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 22,80      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 177,07     | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 87316    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | m³  | 1,0000000       | 480,28     | 480,28           |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 4,6400000       | 21,00      | 97,44            |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000       | 1,93       | 2,08             |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5600000       | 0,40       | 1,42             |
| Insoma              | 00000367 | SINAPI  | AREIA GROSSA                                                                                                                                          | Material                                         | m³  | 1,0200000       | 92,38      | 94,22            |
| Insoma              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG  | 343,5200000     | 0,83       | 285,12           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 33,71      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 148,59     | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 1,0000000       | 25,78      | 25,78            |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 1,0000000       | 0,22       | 0,22             |
| Insoma              | 00000378 | SINAPI  | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra                                      | H   | 1,0000000       | 17,23      | 17,23            |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                      | Material                                         | H   | 1,0000000       | 4,45       | 4,45             |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Material                                         | H   | 1,0000000       | 0,60       | 0,60             |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                           | Material                                         | H   | 1,0000000       | 1,29       | 1,29             |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                           | Material                                         | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01             |
| Insoma              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                   | Material                                         | H   | 1,0000000       | 0,79       | 0,79             |
| Insoma              | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                                         | H   | 1,0000000       | 1,19       | 1,19             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 9,18       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 7,97       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | C0718    | SEINFRA | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6 e 4 e 9,5mm                                                                                                                 | O                                                | KG  | 1,0000000       | 12,49      | 12,49            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0800000       | 21,76      | 1,74             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0800000       | 25,78      | 2,06             |
| Insoma              | 10103    | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N 18 BWG                                                                                                                               | Material                                         | KG  | 0,0200000       | 15,87      | 0,32             |
| Insoma              | 10169    | SEINFRA | ACO CA 60                                                                                                                                             | Material                                         | KG  | 1,1500000       | 7,29       | 8,44             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 1,29       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 3,86       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 89598    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2023                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 10,55      | 10,55            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0335000       | 21,76      | 0,73             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0488000       | 25,78      | 1,25             |
| Insoma              | 00000034 | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO                                                                                                                          | Material                                         | KG  | 1,0000000       | 8,60       | 8,60             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 0,67       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 3,26       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 92767    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM, MONTAGEM AF_06/2022                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 15,52      | 15,52            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0172000       | 21,76      | 0,37             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,1055000       | 25,78      | 2,76             |
| Composição Auxiliar | 92799    | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 13,48      | 13,48            |
| Insoma              | 00090017 | SINAPI  | ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                         | UN  | 2,8160000       | 0,21       | 0,59             |
| Insoma              | 00043132 | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                                         | KG  | 0,0250000       | 16,86      | 0,42             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 2,05       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 6,80       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 92768    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, MONTAGEM AF_06/2022                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 13,48      | 13,48            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0136000       | 21,76      | 0,29             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0836000       | 25,78      | 2,15             |
| Composição Auxiliar | 92600    | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 10,39      | 10,39            |
| Insoma              | 00090017 | SINAPI  | ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                         | UN  | 3,1180000       | 0,21       | 0,66             |
| Insoma              | 00043132 | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                                         | KG  | 0,0250000       | 16,86      | 0,42             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 1,45       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 4,23       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | 89596    | SINAPI  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2023                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | KG  | 1,0000000       | 11,07      | 11,07            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0410000       | 21,76      | 0,89             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0,0615000       | 25,78      | 1,58             |
| Insoma              | 00000034 | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO                                                                                                                          | Material                                         | KG  | 1,0000000       | 8,60       | 8,60             |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | MO sem LS =>    | 0,85       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       |                                                  |     | Valor do BDI => | 3,42       | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|                     | C0327    | SEINFRA | ATERAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS                                                                                               | O                                                | CJ  | 1,0000000       | 957,89     | 957,89           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 6,5000000       | 22,14      | 143,92           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 6,5000000       | 26,29      | 170,88           |
| Insoma              | 10421    | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                                                                                                                               | Material                                         | UN  | 3,0000000       | 68,23      | 205,68           |
| Insoma              | 10841    | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA                                                                                                                             | Material                                         | UN  | 3,0000000       | 2,72       | 8,16             |



LICITANTE  
 CNPJ:  
 CLIENTE  
 LICITAÇÃO  
 OBJETO:  
 CIDADE:  
 DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52 125 778/0001 20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ITINGA/MA

OBS.: CUSTOS COM REONERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

808 82,540%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        |                                               |             |             |              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Composição          | 1244     | SINAPI | WASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD DE 3/8" x 2,0M                                                                                                                                          | Material                                      | 3,0000000   | 78,72       | 236,16       |
| Composição          | 1262     | SINAPI | TUBO CERÂMICO DE 100MM                                                                                                                                                                 | Material                                      | 3,0000000   | 69,53       | 208,59       |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | MO sem LS ->                                                                                                                                                                           | 108,71                                        | LS ->       | 97,92       | MO com LS -> |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 22,14       | 22,14        |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 0,56        | 0,56         |
| Composição          | 00000247 | SINAPI | AUXILANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                   | 1,0000000   | 13,26       | 13,26        |
| Composição          | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      | 1,0000000   | 4,45        | 4,45         |
| Composição          | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                        | Material                                      | 1,0000000   | 0,60        | 0,60         |
| Composição          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,29        | 1,29         |
| Composição          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 0,01        | 0,01         |
| Composição          | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | Material                                      | 1,0000000   | 0,82        | 0,82         |
| Composição          | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                         | Material                                      | 1,0000000   | 1,15        | 1,15         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 21,20       | 21,20        |
| Composição Auxiliar | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 0,27        | 0,27         |
| Composição          | 00000248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                 | Mão de Obra                                   | 1,0000000   | 13,26       | 13,26        |
| Composição          | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      | 1,0000000   | 4,45        | 4,45         |
| Composição          | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                        | Material                                      | 1,0000000   | 0,60        | 0,60         |
| Composição          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,29        | 1,29         |
| Composição          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 0,01        | 0,01         |
| Composição          | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                   | Material                                      | 1,0000000   | 0,30        | 0,30         |
| Composição          | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | Material                                      | 1,0000000   | 1,02        | 1,02         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 21,76       | 21,76        |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 0,17        | 0,17         |
| Composição          | 00000252 | SINAPI | AUXILANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                   | 1,0000000   | 13,26       | 13,26        |
| Composição          | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      | 1,0000000   | 4,45        | 4,45         |
| Composição          | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                        | Material                                      | 1,0000000   | 0,60        | 0,60         |
| Composição          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,29        | 1,29         |
| Composição          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 0,01        | 0,01         |
| Composição          | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                    | Material                                      | 1,0000000   | 0,79        | 0,79         |
| Composição          | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,19        | 1,19         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 25,85       | 25,85        |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,0000000   | 0,29        | 0,29         |
| Composição          | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRIHISTA (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                   | 1,0000000   | 17,23       | 17,23        |
| Composição          | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      | 1,0000000   | 4,45        | 4,45         |
| Composição          | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                        | Material                                      | 1,0000000   | 0,60        | 0,60         |
| Composição          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,29        | 1,29         |
| Composição          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 0,01        | 0,01         |
| Composição          | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                    | Material                                      | 1,0000000   | 0,79        | 0,79         |
| Composição          | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | Material                                      | 1,0000000   | 1,19        | 1,19         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 153      | ORSE   | Avenaria bloco cerâmico vedação, 5x9x24cm, e=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/cal/areia) - junta=1cm - Rev.08                                                                   | Avenarias de Vedação                          | 1,0000000   | 102,01      | 102,01       |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorck                           | m³          | 0,052000    | 13,85        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 0,8800000   | 21,09       | 18,55        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,1400000   | 25,98       | 29,61        |
| Composição          | 2657     | ORSE   | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm                                                                                                                    | Material                                      | 40,0000000  | 1,00        | 40,00        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 95       | ORSE   | Avenaria pedra calcarea argamassada c/cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas area dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                     | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações | 1,0000000   | 512,51      | 512,51       |
| Composição Auxiliar | 1906     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                | Argamassas                                    | 0,3000000   | 431,84      | 129,55       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 6,0000000   | 21,09       | 126,54       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 6,0000000   | 25,98       | 155,88       |
| Composição          | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RÁCIOAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO                                                                                                                                     | Material                                      | 1,2000000   | 83,79       | 100,54       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 155      | ORSE   | Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp - 0,09m (singela), com argamassatraço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                          | Avenarias de Vedação                          | 1,0000000   | 114,34      | 114,34       |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorck                           | m³          | 0,032000    | 17,59        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 0,9100000   | 21,09       | 19,29        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,5300000   | 25,98       | 39,48        |
| Composição          | 2212     | ORSE   | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                    | Material                                      | 68,0000000  | 0,56        | 38,08        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 237      | ORSE   | Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp - 0,09m (dobrada), com argamassatraço 1S - 1:2:8 (cimento) / cal / areia c/ junta de 2,0cm - R1                                          | Avenarias de Vedação                          | 1,0000000   | 217,27      | 217,27       |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorck                           | m³          | 0,079000    | 43,43        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 1,8100000   | 21,09       | 38,17        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | 2,4300000   | 25,98       | 62,87        |
| Composição          | 2212     | ORSE   | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                    | Material                                      | 130,0000000 | 0,56        | 72,80        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                          | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 2383     | ORSE   | Aplicação de D1 de manta de textura acrílica                                                                                                                                           | Lazer PVA                                     | 1,0000000   | 16,98       | 16,98        |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍLIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             |                          |                                                   |             |        |            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,2000000   | 21,09  | 4,21       |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,3000000   | 27,87  | 8,36       |       |
| InsUMO              | 2210     | ORSE   | Tinta Textura acrílica                                                                                                                                                                      | Material                 | M                                                 | 0,6000000   | 7,35   | 4,41       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 4,19        |        | 7,96       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 5,15        |        | 23,58      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 1903     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                  | m³                       | 1,0000000                                         |             | 558,16 | 558,16     |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36      |       |
| Composição Auxiliar | 0000330  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48      |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 452,2000000 | 0,83   | 375,32     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 27,08       |        | 51,48      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 172,88      |        | 730,85     |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 1905     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | m³                       | 1,0000000                                         |             | 699,56 | 699,56     |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36      |       |
| Composição Auxiliar | 0000330  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48      |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 452,2000000 | 0,83   | 375,32     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 27,08       |        | 51,48      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 216,46      |        | 954,28     |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 1906     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                       | m³                       | 1,0000000                                         |             | 431,84 | 431,84     |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36      |       |
| Composição Auxiliar | 0000330  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                 | Material                 | m³                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48      |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 300,0000000 | 0,83   | 249,00     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 27,08       |        | 51,48      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 133,61      |        | 585,45     |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 7728     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                       | m³                       | 1,0000000                                         |             | 564,80 | 564,80     |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 8,0000000   | 21,09  | 168,72     |       |
| Composição Auxiliar | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                | Material                 | m³                                                | 1,0800000   | 92,38  | 99,72      |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 357,0000000 | 0,83   | 296,31     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 54,17       |        | 102,96     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 174,74      |        | 719,54     |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Conversão infoWOrca                               | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 70 kg / 8 pedras de área dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte        | m³                       | 1,0000000                                         |             | 549,77 | 549,77     |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36      |       |
| Composição Auxiliar | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                | Material                 | m³                                                | 1,2160000   | 92,38  | 112,33     |       |
| InsUMO              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 182,0000000 | 1,11   | 202,02     |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                 | KG                                                | 182,0000000 | 0,83   | 151,06     |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 27,08       |        | 51,48      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 1,09,09     |        | 155,80     |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 3407     | ORSE   | Argamassa industrializada AC II, Votomassa ou similar                                                                                                                                       | m³                       | 1,0000000                                         |             | 1,48   | 1,48       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0700000   | 21,09  | 0,14       |       |
| InsUMO              | 2684     | ORSE   | Argamassa industrializada Votomassa AC II, ou similar                                                                                                                                       | Material                 | KG                                                | 0,8400000   | 1,60   | 1,34       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 0,05        |        | 0,09       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 0,45        |        | 1,93       |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 139      | ORSE   | Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                  | kg                       | 1,0000000                                         |             | 13,02  | 13,02      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0800000   | 21,09  | 1,68       |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0800000   | 25,78  | 2,06       |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                        | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13       |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                                                                                                         | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
| InsUMO              | 80       | ORSE   | Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm                                                                                                                                                                     | Material                 | kg                                                | 1,0000000   | 8,74   | 8,74       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 1,27        |        | 2,41       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 4,13        |        | 17,58      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                  | kg                       | 1,0000000                                         |             | 13,38  | 13,38      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0800000   | 21,09  | 1,68       |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0800000   | 25,78  | 2,06       |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                        | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13       |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                                                                                                         | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
| InsUMO              | 81       | ORSE   | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                                                                                                     | Material                 | kg                                                | 1,0000000   | 9,10   | 9,10       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 1,27        |        | 2,41       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 4,13        |        | 17,58      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 141      | ORSE   | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                   | kg                       | 1,0000000                                         |             | 12,42  | 12,42      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0700000   | 21,09  | 1,47       |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0700000   | 25,78  | 1,80       |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                        | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13       |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                                                                                                         | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Material                 | KG                                                | 0,0200000   | 16,86  | 0,33       |       |
| InsUMO              | 82       | ORSE   | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm                                                                                                                                                                      | Material                 | kg                                                | 1,0000000   | 8,61   | 8,61       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 1,12        |        | 2,12       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 3,84        |        | 16,26      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und         | Quant  | Valor Unit | Total |
|                     | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                       | CHI                      | 1,0000000                                         |             | 0,40   | 0,40       |       |
| Composição Auxiliar | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023                                      | CHI                      | 1,0000000                                         |             | 0,32   | 0,32       |       |
| Composição Auxiliar | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                                            | CHI                      | 1,0000000                                         |             | 0,08   | 0,08       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS >>             |                                                   | 0,00        |        | 0,00       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI >>          |                                                   | 0,12        |        | 0,12       |       |



licitante  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HISTÓRIAS: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
|                     | 88810    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 1,93       | 1,93             |      |
| Composição Auxiliar | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |      |
| Composição Auxiliar | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Composição Auxiliar | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |      |
| Composição Auxiliar | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,15       | 1,15             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,38 |           |            | Valor com BDI => | 2,52 |
| Composição          | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |      |
| Insunio             | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 5.459,54   | 0,32             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,40 |
| Composição          | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Insunio             | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 5.459,54   | 0,08             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,10 |
| Composição          | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |      |
| Insunio             | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 5.459,54   | 0,38             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,49 |
| Composição          | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,15       | 1,15             |      |
| Insunio             | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Franquia                                          | KWH  | 1,2512300 | 0,92       | 1,15             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           |            | Valor com BDI => | 1,30 |
| Composição          | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 1,65       | 1,65             |      |
| Composição Auxiliar | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |      |
| Composição Auxiliar | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 2,16 |
| Composição          | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 5,50       | 5,50             |      |
| Composição Auxiliar | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |      |
| Composição Auxiliar | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |      |
| Composição Auxiliar | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,55       | 1,55             |      |
| Composição Auxiliar | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 1,20 |           |            | Valor com BDI => | 7,20 |
| Composição          | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |      |
| Insunio             | 00016397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 22.208,29  | 1,33             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,41 |           |            | Valor com BDI => | 1,74 |
| Composição          | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |      |
| Insunio             | 00016397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 22.208,29  | 0,32             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,41 |
| Composição          | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,55       | 1,55             |      |
| Insunio             | 00016397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 22.208,29  | 1,55             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,47 |           |            | Valor com BDI => | 2,02 |
| Composição          | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30             |      |
| Insunio             | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Franquia                                          | KWH  | 7,5023900 | 0,92       | 2,30             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,71 |           |            | Valor com BDI => | 3,01 |



LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-30  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und    | Quant.       | Valor Unit. | Total            |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88257    | SINAPI  | BLASTER DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 20,96       | 20,96            |
|                     | 95325    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 0,27        | 0,27             |
| Insumo              | 00000647 | SINAPI  | BLASTER DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)                                                                       | Mão de Obra                                       | H      | 1,00000000   | 13,50       | 13,50            |
| Insumo              | 00013730 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 4,45        | 4,45             |
| Insumo              | 00013731 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,60        | 0,60             |
| Insumo              | 00013732 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,29        | 1,29             |
| Insumo              | 00013733 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,01        | 0,01             |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,01        | 0,01             |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,81        | 0,81             |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 7,24   | LS =>        | 6,53        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 6,48   |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | C3253    | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                  | O                                                 | m³     | 1,00000000   | 99,31       | 99,31            |
| Composição Auxiliar | C3235    | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM                                                                                                 | O                                                 | m³     | 1,00000000   | 42,76       | 42,76            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,20833333   | 21,09       | 4,39             |
| Insumo              | 10594    | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)                                                                                  | Equipamento                                       | H      | 0,01583333   | 81,03       | 1,28             |
| Insumo              | 10618    | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)                                                                                  | Equipamento                                       | H      | 0,00000000   | 298,18      | 0,00             |
| Insumo              | 10626    | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)                                                                                         | Equipamento                                       | H      | 0,00000000   | 32,03       | 0,00             |
| Insumo              | 10708    | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)                                                                                  | Equipamento                                       | H      | 0,02583333   | 329,88      | 5,88             |
| Insumo              | 10732    | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)                                                                                  | Equipamento                                       | H      | 0,04166666   | 568,20      | 23,68            |
| Insumo              | 10740    | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)                                                                                         | Equipamento                                       | H      | 0,04166666   | 168,95      | 7,03             |
| Insumo              | 12528    | SEINFRA | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR                                                                                       | Material                                          | CJ     | 0,00040000   | 25.518,15   | 10,30            |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 6,25   | LS =>        | 5,63        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 60,72  |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | C3253    | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                  | O                                                 | m³     | 1,00000000   | 99,31       | 99,31            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,40000000   | 21,09       | 29,52            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,50000000   | 25,98       | 38,97            |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,40000000   | 25,64       | 35,89            |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 38 X 30 (2 3/4 X 30)                                                                 | Material                                          | KG     | 0,20200000   | 19,51       | 3,99             |
| Insumo              | 5015     | ORSE    | Batente (caibão) em madeira de lei - 14cm (90x20cm), completo c/02 joelhos alisar                                   | Material                                          | CJ     | 1,00000000   | 232,78      | 232,78           |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 36,54  | LS =>        | 32,91       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 106,76 |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | C0632    | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                            | O                                                 | UN     | 1,00000000   | 467,84      | 467,84           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,11000000   | 25,98       | 106,77           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,23400000   | 21,09       | 152,84           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,18500000   | 25,64       | 30,38            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,22500000   | 21,76       | 4,89             |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,18500000   | 21,67       | 25,67            |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,22500000   | 25,78       | 5,80             |
| Insumo              | 10103    | SEINFRA | ARAME RECORTADO N.18 BWG                                                                                            | Material                                          | KG     | 0,04400000   | 15,87       | 0,69             |
| Insumo              | 00000170 | SINAPI  | ÁREA MEDIA                                                                                                          | Material                                          | m²     | 0,11780000   | 91,19       | 10,74            |
| Insumo              | 10169    | SEINFRA | ACO CA 60                                                                                                           | Material                                          | KG     | 2,58200000   | 7,29        | 18,82            |
| Insumo              | 00000171 | SINAPI  | REDA BRITADA N. 3 (9,5 A 19 MM)                                                                                     | Material                                          | m²     | 0,09000000   | 89,15       | 8,73             |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI  | CAL. HIBRIDADA CH - PARA ARGAMASSAS                                                                                 | Material                                          | KG     | 7,64800000   | 1,11        | 8,48             |
| Insumo              | 10529    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)                                                                       | Material                                          | m²     | 0,20000000   | 34,51       | 6,90             |
| Insumo              | 00000179 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                  | Material                                          | KG     | 28,00000000  | 8,88        | 24,78            |
| Insumo              | 11916    | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm                                                                                          | Material                                          | UN     | 0,05900000   | 12,26       | 0,72             |
| Insumo              | 12082    | SEINFRA | TIJOLO MACIO COMUM                                                                                                  | Material                                          | UN     | 141,00000000 | 0,45        | 63,45            |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 110,07 | LS =>        | 99,15       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 144,74 |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | 88260    | SINAPI  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 25,78       | 25,78            |
| Composição Auxiliar | 95328    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 0,22        | 0,22             |
| Insumo              | 00004759 | SINAPI  | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                                                   | Mão de Obra                                       | H      | 1,00000000   | 17,23       | 17,23            |
| Insumo              | 00013730 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 4,45        | 4,45             |
| Insumo              | 00013731 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,60        | 0,60             |
| Insumo              | 00013732 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,29        | 1,29             |
| Insumo              | 00013733 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,01        | 0,01             |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                 | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,79        | 0,79             |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,19        | 1,19             |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>        | 8,27        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 7,97   |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 14,87       | 14,87            |
| Composição Auxiliar | 95329    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 0,27        | 0,27             |
| Insumo              | 00001214 | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                 | Mão de Obra                                       | H      | 1,00000000   | 16,41       | 16,41            |
| Insumo              | 00013730 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 4,45        | 4,45             |
| Insumo              | 00013731 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,60        | 0,60             |
| Insumo              | 00013732 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,29        | 1,29             |
| Insumo              | 00013733 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,01        | 0,01             |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,47        | 0,47             |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,37        | 1,37             |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 8,78   | LS =>        | 7,90        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 7,69   |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 14,87       | 14,87            |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 0,22        | 0,22             |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                       | Mão de Obra                                       | H      | 1,00000000   | 17,23       | 17,23            |
| Insumo              | 00013730 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 4,45        | 4,45             |
| Insumo              | 00013731 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,60        | 0,60             |
| Insumo              | 00013732 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,29        | 1,29             |
| Insumo              | 00013733 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                         | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,01        | 0,01             |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Material                                          | H      | 1,00000000   | 0,47        | 0,47             |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            | Material                                          | H      | 1,00000000   | 1,37        | 1,37             |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>        | 8,27        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 7,93   |              |             | Valor com BDI => |
| Composição          | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,00000000   | 27,07       | 27,07            |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,00000000   | 26,07       | 26,07            |
| Composição Auxiliar | 91529    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,00000000   | 0,79        | 0,79             |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             |              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,21        | 0,21         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,93   | LS =>       | 8,95        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 8,37   |             |             | 18,88        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 35,44        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | CHOR   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015                                                  | CHP                                               | H      | 1,0000000   | 33,99       | 33,99        |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,0000000   | 26,07       | 26,07        |
| Composição Auxiliar | 91528    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,79        | 0,79         |
| Composição Auxiliar | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,21        | 0,21         |
| Composição Auxiliar | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,99        | 0,99         |
| Composição Auxiliar | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 5,93        | 5,93         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,93   | LS =>       | 8,95        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 10,51  |             |             | 18,88        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 46,50        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | CHOR   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 91528    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,79        | 0,79         |
| Ítens               | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000533   | 14.895,44   | 0,79         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,00   |             |             | 0,00         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | CHOR   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,21        | 0,21         |
| Ítens               | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000143   | 14.895,44   | 0,21         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,00   |             |             | 0,00         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | CHOR   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 0,99        | 0,99         |
| Ítens               | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000667   | 14.895,44   | 0,99         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,00   |             |             | 0,00         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | CHOR   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000   | 5,93        | 5,93         |
| Ítens               | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                     | Material                                          | L      | 1,0300000   | 5,76        | 5,93         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00        | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,00   |             |             | 0,00         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | FUES   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 103674   | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 PS                              | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³     | 1,0000000   | 696,14      | 696,14       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,1860000   | 25,54       | 4,76         |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,1390000   | 25,98       | 29,07        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,1920000   | 21,09       | 25,13        |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,1940000   | 1,23        | 0,23         |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,1790000   | 0,46        | 0,08         |
| Ítens               | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (D-SPONIBILIZACÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³     | 1,1030000   | 577,40      | 636,87       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 20,12  | LS =>       | 18,16       | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 215,18 |             |             | 38,13        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 931,52       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | FUES   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2023                             | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³     | 1,0000000   | 478,34      | 478,34       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 2,5333000   | 21,09       | 53,42        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,6046000   | 21,00       | 33,69        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8259000   | 1,93        | 1,59         |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,7787000   | 0,40        | 0,31         |
| Ítens               | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                        | Material                                          | m³     | 0,7558000   | 91,19       | 68,92        |
| Ítens               | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                 | Material                                          | KG     | 322,9777000 | 0,83        | 268,07       |
| Ítens               | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                   | Material                                          | m³     | 0,5872000   | 89,15       | 52,34        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 28,80  | LS =>       | 25,95       | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 247,99 |             |             | 54,75        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 626,33       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | FUES   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2023                             | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³     | 1,0000000   | 466,14      | 466,14       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 2,0267000   | 21,09       | 42,74        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,2768000   | 21,00       | 26,81        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,6572000   | 5,50        | 3,61         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,6197000   | 1,65        | 1,02         |
| Ítens               | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                        | Material                                          | m³     | 0,7609000   | 91,19       | 69,18        |
| Ítens               | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                 | Material                                          | KG     | 325,1589000 | 0,83        | 269,88       |
| Ítens               | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                   | Material                                          | m³     | 0,5917000   | 89,15       | 52,70        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 23,00  | LS =>       | 20,71       | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 144,22 |             |             | 43,71        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 610,16       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | FUES   | Quant.      | Valor Unit. | Total        |
|                     | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2023                           | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³     | 1,0000000   | 495,00      | 495,00       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,9792000   | 21,09       | 41,74        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,2501000   | 21,00       | 26,25        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,6434000   | 5,50        | 3,53         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,6067000   | 1,65        | 1,00         |
| Ítens               | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                        | Material                                          | m³     | 0,7275000   | 91,19       | 66,34        |
| Ítens               | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                 | Material                                          | KG     | 364,9433000 | 0,83        | 302,90       |
| Ítens               | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                   | Material                                          | m³     | 0,5972000   | 89,15       | 53,24        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 22,48  | LS =>       | 20,25       | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 153,15 |             |             | 42,73        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   |        |             |             | 648,15       |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 - CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍLIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 04/05/2025

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários e onens)

OBS: CUSTOS COM RECONFEÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Preço - Preço Unitário |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |             |            |            |                  |
|--------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------------|
| Composição                           | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant       | Valor Unit | Total      |                  |
|                                      | 94977    | SINAPI  | CONCRETO FCB - 30MPa, TRAÇO 1:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA MÉDIA) BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021                                             | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³              | 1,0000000   | 514,34     | 514,34     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,9833000   | 21,09      | 41,40      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88377    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2400000   | 21,00      | 26,04      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6382000   | 5,50       | 3,51       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6018000   | 1,65       | 0,99       |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,7119000   | 91,39      | 64,93      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 191,1663000 | 0,83       | 154,66     |                  |
| InsUMO                               | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,5977000   | 89,15      | 52,88      |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 22,30       | LS ->      | 20,08      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 118,73      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | 94974    | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MANUAL AF_05/2021                                                                        | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³              | 1,0000000   | 445,35     | 445,35     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 6,2858000   | 21,09      | 132,96     |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,8538000   | 91,19      | 77,85      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 218,9300000 | 0,83       | 181,71     |                  |
| InsUMO                               | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,5977000   | 89,15      | 53,23      |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 42,56       | LS ->      | 38,33      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 118,73      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | 94968    | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021                                                  | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³              | 1,0000000   | 382,15     | 382,15     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,1058000   | 21,09      | 44,41      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88377    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,3315000   | 21,00      | 27,96      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6853000   | 5,50       | 3,76       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6462000   | 1,65       | 1,06       |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,8325000   | 91,19      | 75,91      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 213,4531000 | 0,83       | 177,16     |                  |
| InsUMO                               | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,5871000   | 89,15      | 51,89      |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 33,93       | LS ->      | 21,55      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 118,73      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | C0836    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                                                                                        | Tipo 0                                            | m³              | 1,0000000   | 550,54     | 550,54     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 10,0000000  | 21,09      | 210,90     |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,7780000   | 91,19      | 70,94      |                  |
| InsUMO                               | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,9658000   | 89,15      | 86,10      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 220,0000000 | 0,83       | 182,60     |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 67,71       | LS ->      | 60,99      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 120,33      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | C0838    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCB 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                           | Tipo 0                                            | m³              | 1,0000000   | 524,51     | 524,51     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 6,0000000   | 21,09      | 126,54     |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,9197000   | 91,19      | 83,86      |                  |
| InsUMO                               | 00682    | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                                                                                                                                                                 | Equipamento                                       | H               | 0,7140000   | 24,17      | 17,25      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 254,0000000 | 0,83       | 210,82     |                  |
| InsUMO                               | 00004720 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                 | Material                                          | m³              | 0,8360000   | 102,93     | 86,04      |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 40,63       | LS ->      | 36,59      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 162,28      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | C0840    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCB 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                           | Tipo 0                                            | m³              | 1,0000000   | 554,75     | 554,75     |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 6,0000000   | 21,09      | 126,54     |                  |
| InsUMO                               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 0,8877000   | 91,19      | 80,90      |                  |
| InsUMO                               | 00682    | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                                                                                                                                                                 | Equipamento                                       | H               | 0,7140000   | 24,17      | 17,25      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 294,0000000 | 0,83       | 244,02     |                  |
| InsUMO                               | 00004720 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                 | Material                                          | m³              | 0,8360000   | 102,93     | 86,04      |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 40,63       | LS ->      | 36,59      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 171,63      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | C3268    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCB 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                               | Tipo 0                                            | m³              | 1,0000000   | 456,14     | 456,14     |                  |
| Composição Auxiliar                  | C3130    | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO                                                                                                                                                                       | O                                                 | m³              | 0,9197000   | 8,52       | 7,88       |                  |
| Composição Auxiliar                  | C3253    | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                                                                                            | O                                                 | m³              | 0,8360000   | 98,31      | 81,02      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 6,0000000   | 21,09      | 126,54     |                  |
| InsUMO                               | 05566    | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)                                                                                                                                                            | Equipamento                                       | H               | 0,0000000   | 21,90      | 0,00       |                  |
| InsUMO                               | 00680    | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)                                                                                                                                                            | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 27,93      | 27,93      |                  |
| InsUMO                               | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | Material                                          | KG              | 254,0000000 | 0,83       | 210,82     |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 46,02       | LS ->      | 41,45      | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 141,12      |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 1,05       | 1,05       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91279    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 0,86       | 0,86       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91280    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 0,19       | 0,19       |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 0,00        | LS ->      | 0,00       | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 0,00        |            |            | Valor com BDI -> |
| Composição                           | 91281    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 10,48      | 10,48      |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91279    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 0,86       | 0,86       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91280    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 0,19       | 0,19       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91281    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 1,08       | 1,08       |                  |
| Composição Auxiliar                  | 91282    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 8,35       | 8,35       |                  |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ->    | 0,00        | LS ->      | 0,00       | MO com LS ->     |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI -> | 3,18        |            |            | Valor com BDI -> |
|                                      |          |         |                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |             |            |            |                  |
|                                      |          | Código  | Banco                                                                                                                                                                                         | Descrição                                         | Tipo            | Und         | Quant      | Valor Unit | Total            |





LICITANTE  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
OBJETO  
CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CIDADE  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
DATA  
HORISTAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        |                  |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição          | 91279         | SINAPI       | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF: 08/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H      | 1,0000000        | 0,86              | 0,86         |
| Insoma              | 0001128C      | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN     | 0,0000640        | 13.248,88         | 0,84         |
| Insoma              | 00013887      | SINAPI       | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                                       | Material                                               | UN     | 0,0000640        | 448,86            | 0,02         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,00             |                   | 0,00         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,26             |                   | 0,26         |
| Composição          | Código 91280  | Banco SINAPI | Descrição CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF: 08/2015                 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,19   | Total 0,19   |
| Insoma              | 00011280      | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN     | 0,0000148        | 13.248,88         | 0,19         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,00             |                   | 0,00         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,00             |                   | 0,00         |
| Composição          | Código 91281  | Banco SINAPI | Descrição CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF: 08/2015            | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,08   | Total 1,08   |
| Insoma              | 00011280      | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN     | 0,0000880        | 13.248,88         | 1,05         |
| Insoma              | 00013887      | SINAPI       | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                                       | Material                                               | UN     | 0,0000880        | 448,86            | 0,03         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,00             |                   | 0,00         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,32             |                   | 0,32         |
| Composição          | Código 91282  | Banco SINAPI | Descrição CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 08/2015 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 8,35   | Total 8,35   |
| Insoma              | 00004222      | SINAPI       | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                     | Material                                               | L      | 1,4500000        | 5,76              | 8,35         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,00             |                   | 0,00         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 2,58             |                   | 10,93        |
| Composição          | Código 92804  | Banco SINAPI | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF: 06/2022                                                                                                                                              | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und KG | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 8,39   | Total 8,39   |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0008000        | 21,76             | 0,01         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0048000        | 25,78             | 0,12         |
| Insoma              | 00043055      | SINAPI       | ACO CA-50: 12,5 MM OU 16,0 MM, VÉRGALHAO                                                                                                                                                                           | Material                                               | KG     | 1,1100000        | 7,45              | 8,36         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,05             |                   | 0,09         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 2,58             |                   | 8,98         |
| Composição          | Código 92799  | Banco SINAPI | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF: 06/2022                                                                                                                                               | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und KG | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 11,43  | Total 11,43  |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0152000        | 21,76             | 0,33         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0933000        | 25,78             | 2,40         |
| Insoma              | 00043059      | SINAPI       | ACO CA-60: 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VÉRGALHAO                                                                                                                                                      | Material                                               | KG     | 1,0700000        | 8,14              | 8,70         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,96             |                   | 1,82         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 3,13             |                   | 8,88         |
| Composição          | Código 92800  | Banco SINAPI | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF: 06/2022                                                                                                                                               | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und KG | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 10,39  | Total 10,39  |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0095000        | 21,76             | 0,20         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,0581000        | 25,78             | 1,49         |
| Insoma              | 00043059      | SINAPI       | ACO CA-60: 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VÉRGALHAO                                                                                                                                                      | Material                                               | KG     | 1,0700000        | 8,14              | 8,70         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,59             |                   | 1,13         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 3,11             |                   | 8,88         |
| Composição          | Código 86901  | Banco SINAPI | Descrição CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2020                                                                                                     | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 157,97 | Total 157,97 |
| Composição Auxiliar | 88274         | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,8458000        | 25,85             | 21,86        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SFOI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,2665000        | 21,09             | 5,62         |
| Insoma              | 00004823      | SINAPI       | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                                | Material                                               | KG     | 0,5271000        | 39,60             | 20,87        |
| Insoma              | 00010269      | SINAPI       | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)                                                                                                                     | Material                                               | UN     | 1,0000000        | 109,62            | 109,62       |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 9,59             |                   | 18,23        |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 48,87            |                   | 96,88        |
| Composição          | Código 86900  | Banco SINAPI | Descrição CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2020                                                                                                       | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 212,67 | Total 212,67 |
| Composição Auxiliar | 88274         | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,4774000        | 25,85             | 12,36        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H      | 0,1504000        | 21,09             | 3,17         |
| Insoma              | 00001743      | SINAPI       | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM                                                                                                                                       | Material                                               | UN     | 1,0000000        | 185,39            | 185,39       |
| Insoma              | 00004823      | SINAPI       | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                                | Material                                               | KG     | 0,2974000        | 39,60             | 11,77        |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 5,41             |                   | 10,29        |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 48,80            |                   | 278,47       |
| Composição          | Código 95308  | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                        | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,17   | Total 0,17   |
| Insoma              | 00006114      | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                            | H      | 0,0132800        | 13,26             | 0,17         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,09             |                   | 0,17         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,05             |                   | 0,27         |
| Composição          | Código 95309  | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                     | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22   |
| Insoma              | 00006117      | SINAPI       | CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                            | H      | 0,0169900        | 13,26             | 0,22         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,12             |                   | 0,22         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,06             |                   | 0,38         |
| Composição          | Código 95311  | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO FM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                              | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,17   | Total 0,17   |
| Insoma              | 00000248      | SINAPI       | AJUDANTE DE OPERAÇÃO FM GERAL (HORISTA)                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                            | H      | 0,0132800        | 13,44             | 0,17         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,09             |                   | 0,17         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,05             |                   | 0,27         |
| Composição          | Código 100291 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                         | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22   |
| Insoma              | 00034466      | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                            | H      | 0,0169900        | 13,26             | 0,22         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,12             |                   | 0,22         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,06             |                   | 0,38         |
| Composição          | Código 95314  | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                    | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22   |
| Insoma              | 00000378      | SINAPI       | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                            | H      | 0,0132800        | 17,23             | 0,22         |
|                     |               |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                       |                                                        |        | 0,12             |                   | 0,22         |
|                     |               |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |        | 0,06             |                   | 0,28         |
|                     | Código        | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                   | Und    | Quant.           | Valor Unit        | Total        |

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025

| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
|------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------|
| Resumo     | 95338    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,36            | 0,36  |
|            | 00000247 | SINAPI    | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                            | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0428700   | 13,26           | 0,56  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,29              |             | MO com LS ↔     | 0,56  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,07              |             | Valor com BDI ↔ | 0,73  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95337    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,27            | 0,27  |
|            | 00000246 | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                       | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0207000   | 13,26           | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,14              |             | MO com LS ↔     | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,08              |             | Valor com BDI ↔ | 0,35  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95320    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,17            | 0,17  |
|            | 00000252 | SINAPI    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                            | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0132800   | 13,26           | 0,17  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,09              |             | MO com LS ↔     | 0,17  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,03              |             | Valor com BDI ↔ | 0,23  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95324    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,29            | 0,29  |
|            | 00004760 | SINAPI    | AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0169900   | 17,23           | 0,29  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,15              |             | MO com LS ↔     | 0,29  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,08              |             | Valor com BDI ↔ | 0,37  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95329    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,17            | 0,17  |
|            | 00000647 | SINAPI    | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)                                                               | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0207000   | 13,50           | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,14              |             | MO com LS ↔     | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,08              |             | Valor com BDI ↔ | 0,35  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95328    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,22            | 0,22  |
|            | 00004759 | SINAPI    | CALÇEITEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0132800   | 17,23           | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,12              |             | MO com LS ↔     | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,06              |             | Valor com BDI ↔ | 0,28  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95329    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,17            | 0,17  |
|            | 00001214 | SINAPI    | CARPINTeiro DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0169900   | 16,41           | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,14              |             | MO com LS ↔     | 0,27  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,08              |             | Valor com BDI ↔ | 0,35  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95330    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,20            | 0,20  |
|            | 00001213 | SINAPI    | CARPINTeiro DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0132800   | 17,23           | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,12              |             | MO com LS ↔     | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,06              |             | Valor com BDI ↔ | 0,28  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95332    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,74            | 0,74  |
|            | 00002436 | SINAPI    | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0428700   | 17,23           | 0,74  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,39              |             | MO com LS ↔     | 0,74  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,10              |             | Valor com BDI ↔ | 0,90  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95334    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,71            | 0,71  |
|            | 00002438 | SINAPI    | ELETROTECNICO (HORISTA)                                                                                      | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0355000   | 20,25           | 0,71  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,37              |             | MO com LS ↔     | 0,71  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,11              |             | Valor com BDI ↔ | 0,93  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95335    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,35            | 0,35  |
|            | 00002496 | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0207000   | 17,23           | 0,35  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,18              |             | MO com LS ↔     | 0,35  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,10              |             | Valor com BDI ↔ | 0,45  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95401    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,38            | 0,38  |
|            | 00004083 | SINAPI    | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0244200   | 24,09           | 0,58  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,31              |             | MO com LS ↔     | 0,58  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,17              |             | Valor com BDI ↔ | 0,79  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95337    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSOIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,22            | 0,22  |
|            | 00012872 | SINAPI    | GESSOIRO (HORISTA)                                                                                           | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0132800   | 17,23           | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,12              |             | MO com LS ↔     | 0,22  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,06              |             | Valor com BDI ↔ | 0,28  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95341    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,29            | 0,29  |
|            | 00004703 | SINAPI    | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                            | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0169900   | 17,23           | 0,29  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,15              |             | MO com LS ↔     | 0,29  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,08              |             | Valor com BDI ↔ | 0,37  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95344    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,18            | 0,18  |
|            | 00044487 | SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                     | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0112800   | 13,99           | 0,18  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,09              |             | MO com LS ↔     | 0,18  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,03              |             | Valor com BDI ↔ | 0,23  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95351    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,48            | 0,48  |
|            | 00004096 | SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                           | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0288500   | 25,89           | 0,48  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,25              |             | MO com LS ↔     | 0,48  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,18              |             | Valor com BDI ↔ | 0,63  |
| Composição | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo           | Sede              | Serviços Diversos | Quant.      | Valor Unit.     | Total |
| Resumo     | 95389    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI           | H                 |                   | 1,0000000   | 0,13            | 0,13  |
|            | 00037666 | SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                    | Mão de Obra    | H                 |                   | 0,0095700   | 11,68           | 0,11  |
|            |          |           |                                                                                                              | MO sem LS ↔    |                   | 0,07              |             | MO com LS ↔     | 0,11  |
|            |          |           |                                                                                                              | Valor do BDI ↔ |                   | 0,04              |             | Valor com BDI ↔ | 0,17  |
| Código     | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                         | Sede           | Serviços Diversos | Quant.            | Valor Unit. | Total           |       |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |        |             |                  |        |
|---------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 95357    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,22             | 0,22   |
| Ítem                | 00004234 | SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 17,23            | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,12   | 0,10        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,28   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95358    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,25             | 0,25   |
|                     | 00004253 | SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                     | H      | 0,0188500   | 13,68            | 0,25   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,13   | 0,12        | MO com LS =>     | 0,25   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,02   |             | Valor com BDI => | 0,27   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95360    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,24             | 0,24   |
|                     | 00004230 | SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 18,64            | 0,24   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,13   | 0,11        | MO com LS =>     | 0,24   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,02   |             | Valor com BDI => | 0,26   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95368    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,20             | 0,20   |
|                     | 00004251 | SINAPI    | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 15,25            | 0,20   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,11   | 0,09        | MO com LS =>     | 0,20   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,26   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95371    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,42             | 0,42   |
|                     | 00004750 | SINAPI    | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                     | H      | 0,0244200   | 17,23            | 0,42   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,22   | 0,20        | MO com LS =>     | 0,42   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,12   |             | Valor com BDI => | 0,54   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95372    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,30             | 0,30   |
|                     | 00004783 | SINAPI    | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                     | H      | 0,0169900   | 17,67            | 0,30   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,16   | 0,14        | MO com LS =>     | 0,30   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,09   |             | Valor com BDI => | 0,39   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95377    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,22             | 0,22   |
|                     | 00006110 | SINAPI    | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 17,23            | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,12   | 0,10        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,28   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95378    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,30             | 0,30   |
|                     | 00006111 | SINAPI    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                     | H      | 0,0244200   | 12,57            | 0,30   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,16   | 0,14        | MO com LS =>     | 0,30   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,09   |             | Valor com BDI => | 0,39   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95379    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,22             | 0,22   |
|                     | 00006160 | SINAPI    | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 17,23            | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,12   | 0,10        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,28   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95385    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,22             | 0,22   |
|                     | 00012869 | SINAPI    | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                     | H      | 0,0132800   | 17,01            | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,12   | 0,10        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,28   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 95387    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 1,0000000   | 0,22             | 0,22   |
|                     | 00010489 | SINAPI    | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                     | H      | 0,0169900   | 13,10            | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 0,12   | 0,10        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 0,06   |             | Valor com BDI => | 0,28   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 1705     | ORSE      | Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampo de concreto. R1                                                                                            | Caixas de Inspeção              | un     | 1,0000000   | 139,14           | 139,14 |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE      | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                                   | Concreto Simples                | m³     | 0,0130000   | 586,27           | 7,63   |
| Composição Auxiliar | 139      | ORSE      | Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para estruturas e fundações. R3                                                                                                  | Armaduras Convencionais         | kg     | 0,6000000   | 13,02            | 7,81   |
| Composição Auxiliar | 157      | ORSE      | Alvenaria tipo cerâmico maciço (50x19x19), esp=0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:5 - 1:2 (cimento / cal / areia) junta de 3,0cm. R1                                                                                             | Alvenarias de Vedação           | m²     | 0,3600000   | 217,27           | 78,21  |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE      | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m                                                                                                                                                 | Escavação Manual em Área Urbana | m³     | 0,0600000   | 63,27            | 3,79   |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE      | Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) Revisado 08/2015                                                                                                                                                        | Conversão infoWOrca             | m²     | 0,4800000   | 7,48             | 3,59   |
| Composição Auxiliar | 3318     | ORSE      | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 (cimento / areia / vedact                                                                                                                                                      | Conversão infoWOrca             | m²     | 0,4800000   | 42,22            | 20,26  |
| Composição Auxiliar | 79       | ORSE      | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho. 02 usos                                                                                                                                                                              | Formas para fundações           | m²     | 0,1300000   | 132,39           | 17,86  |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 24,83  | 22,36       | MO com LS =>     | 47,19  |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 41,04  |             | Valor com BDI => | 148,18 |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 3310     | ORSE      | Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) Revisado 08/2015                                                                                                                                                        | Conversão infoWOrca             | m²     | 1,0000000   | 7,48             | 7,48   |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE      | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedregulhos dim: 0,35 a 0,45 x 0,23 m. Confeccção mecânica e transporte                                                                                          | Argamassas                      | m³     | 0,0050000   | 558,16           | 2,79   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 0,1000000   | 23,09            | 2,31   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 0,1000000   | 25,98            | 2,59   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 1,73   | 1,56        | MO com LS =>     | 3,29   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 2,31   |             | Valor com BDI => | 5,60   |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                            | Und    | Quant.      | Valor Unit.      | Total  |
| Ítem                | 12412    | ORSE      | Coluna metálica, em perfil UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos, vãos 30,01m x 30,00m, largura 0,80m, PD max= 7,00, pintura 03 demão epoxi fundo cinza ferro + 02 demãos esmalte esmalte branco | Estrutura Metálica              | m      | 1,0000000   | 594,60           | 594,60 |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza ferro - R1                                                                                                                      | Outras Pinturas                 | m²     | 2,0000000   | 23,07            | 46,14  |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte esmalte branco, esp=35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel. R1                                                                     | Pintura em Estrutura Metálica   | m²     | 2,0000000   | 53,00            | 106,00 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 3,0000000   | 23,09            | 69,27  |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 3,4700000   | 25,78            | 89,43  |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H      | 15,2000000  | 26,70            | 405,84 |
| Ítem                | 13114    | ORSE      | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75kg/m - SAE 100B/1012                                                                                                                                                                          | Material                        | kg     | 8,81        | 8,81             | 8,81   |
| Ítem                | 4182     | ORSE      | Aluguel de laço de aço industrial marca Bosch                                                                                                                                                                                        | Equipamento                     | h      | 4,5000000   | 3,22             | 14,49  |
| Ítem                | 5012     | ORSE      | Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)                                                                                                                                                                                           | Material                        | kg     | 13,1500000  | 9,34             | 123,01 |
| Ítem                | 8904     | ORSE      | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                            | Equipamento                     | h      | 4,5000000   | 3,78             | 17,01  |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                    | 88,03  | 79,30       | MO com LS =>     | 167,33 |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                 | 243,98 |             | Valor com BDI => | 715,56 |
| Código              | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                                                 | Und                             | Quant. | Valor Unit. | Total            |        |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 98142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJALUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/05/2024  
Horas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | 124      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                                                | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 500,12     | 500,12 |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,0000000   | 21,09      | 126,54 |
| Insoma              | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                          | Material                                          | m³     | 0,9430000   | 92,38      | 87,13  |
| Insoma              | 00001370 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                    | Material                                          | KG     | 255,0000000 | 0,83       | 211,65 |
| Insoma              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)                                                                                                       | Material                                          | m³     | 0,6270000   | 89,62      | 56,19  |
| Insoma              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                      | Material                                          | m³     | 0,2090000   | 89,15      | 18,63  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 40,63  | LS =>       | 36,59      | 77,22  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 158,73 |             |            | 854,88 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                  | Avenas de Pedra e Concretos para                  | m³     | 1,0000000   | 557,50     | 557,50 |
|                     | 124      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                                                | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 500,12     | 500,12 |
| Composição          | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura                       | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 57,38      | 57,38  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 59,89  | LS =>       | 53,94      | 113,83 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 172,49 |             |            | 229,99 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                    | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 586,27     | 586,27 |
|                     | 125      | ORSE   | Concreto simples fck=15 MPA (b2/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                  | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 528,89     | 528,89 |
| Composição          | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura                       | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 57,38      | 57,38  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 59,89  | LS =>       | 53,94      | 113,83 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 181,99 |             |            | 247,88 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 125      | ORSE   | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                  | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 528,89     | 528,89 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,0000000   | 21,09      | 126,54 |
| Insoma              | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                          | Material                                          | m³     | 0,9130000   | 92,38      | 84,34  |
| Insoma              | 00001370 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                    | Material                                          | KG     | 293,0000000 | 0,83       | 241,19 |
| Insoma              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)                                                                                                       | Material                                          | m³     | 0,6270000   | 89,62      | 56,19  |
| Insoma              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                      | Material                                          | m³     | 0,2090000   | 89,15      | 18,63  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 40,63  | LS =>       | 36,59      | 77,22  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 163,63 |             |            | 692,52 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 127      | ORSE   | Concreto simples usinado fck=21 mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                   | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 629,05     | 629,05 |
| Composição Auxiliar | 178      | ORSE   | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento           | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 57,38      | 57,38  |
| Insoma              | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533) | Material                                          | m³     | 1,0000000   | 518,37     | 518,37 |
| Insoma              | 00044535 | SINAPI | SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO                           | Serviços                                          | m³     | 1,0000000   | 53,30      | 53,30  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 19,26  | LS =>       | 17,35      | 36,61  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 194,67 |             |            | 819,61 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 95281    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 05/2023               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 8,27       | 8,27   |
| Insoma              | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                        | Material                                          | L      | 1,4361000   | 5,76       | 8,27   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 2,55   |             |            | 10,82  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 95282    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. CHB DIÁRIO AF: 05/2023                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 9,39       | 9,39   |
| Composição Auxiliar | 95278    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. DEPRECIAÇÃO AF: 05/2023                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,51       | 0,51   |
| Composição Auxiliar | 95279    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. JUROS AF: 05/2023                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,10       | 0,10   |
| Composição Auxiliar | 95280    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MANUTENÇÃO AF: 05/2023                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,53       | 0,53   |
| Composição Auxiliar | 95281    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 05/2023               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 8,27       | 8,27   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 3,89   |             |            | 12,19  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 95278    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. DEPRECIAÇÃO AF: 05/2023                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,51       | 0,51   |
| Insoma              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000700   | 7.400,20   | 0,51   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,15   |             |            | 0,66   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 95279    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. JUROS AF: 05/2023                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,10       | 0,10   |
| Insoma              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000148   | 7.400,20   | 0,10   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,03   |             |            | 0,13   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 95280    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MANUTENÇÃO AF: 05/2023                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,51       | 0,51   |
| Insoma              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000700   | 7.400,20   | 0,51   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,15   |             |            | 0,66   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 8957     | ORSE   | Dobradça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                           | Ferragens                                         | un     | 1,0000000   | 51,04      | 51,04  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000   | 21,09      | 10,54  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000   | 25,64      | 12,82  |
| Insoma              | 9351     | ORSE   | Dobradça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anel, c/parafusos                                                                             | Material                                          | un     | 1,0000000   | 27,68      | 27,68  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 7,97   | LS =>       | 7,18       | 15,15  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 15,79  |             |            | 66,67  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 26,29      | 26,29  |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,74       | 0,74   |
| Insoma              | 00003436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,33      | 17,33  |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,45       | 4,45   |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 3,0000000   | 0,90       | 2,70   |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 3,0000000   | 1,29       | 3,87   |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 3,0000000   | 0,01       | 0,03   |
| Insoma              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,82       | 0,82   |
| Insoma              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                        | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,15       | 1,15   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 9,45   | LS =>       | 8,52       | 17,97  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 8,11   |             |            | 26,08  |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
HORAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88166    | SINAPI  | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 29,28      | 29,28  |
| Composição Auxiliar | 95334    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,71       | 0,71   |
| Insumo              | 00002438 | SINAPI  | ELETROTÉCNICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 20,25      | 20,25  |
| Insumo              | 00037170 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                               | Material                                          | H   | 1,0000000        | 4,45       | 4,45   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,60       | 0,60   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29       | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01       | 0,01   |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,82       | 0,82   |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                                 | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,15       | 1,15   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 11,03      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 3,46       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 9,93       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 20,96  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 38,33  |
| Composição          | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 25,25      | 25,25  |
| Composição Auxiliar | 95135    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,35       | 0,35   |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 17,23      | 17,23  |
| Insumo              | 00037170 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                               | Material                                          | H   | 1,0000000        | 4,45       | 4,45   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,60       | 0,60   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29       | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01       | 0,01   |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,10       | 0,10   |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                                   | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,02       | 1,02   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 9,25       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 2,81       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 8,33       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 17,58  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 33,96  |
| Composição          | 94076    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 27,27      | 27,27  |
| Composição Auxiliar | 95401    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,58       | 0,58   |
| Insumo              | 00004083 | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 24,09      | 24,09  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29       | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01       | 0,01   |
| Insumo              | 00043463 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                   | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,10       | 0,10   |
| Insumo              | 00043487 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,20       | 1,20   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 12,98      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 3,83       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 11,69      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 24,67  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 35,99  |
| Composição          | 86884    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                                         | SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000        | 10,73      | 10,73  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1525000        | 25,25      | 3,85   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0481000        | 21,09      | 1,01   |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN  | 0,0210000        | 3,60       | 0,07   |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI  | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN  | 1,0000000        | 5,80       | 5,80   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 1,73       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 0,53       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 1,56       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 1,29   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 14,00  |
| Composição          | C2784    | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                                                                                                                                                                                               | Tipo 0                                            | m³  | 1,0000000        | 55,88      | 55,88  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,6500000        | 21,09      | 55,88  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 17,94      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 5,40       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 16,16      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 34,10  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 73,16  |
| Composição          | 2457     | ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                                           | Tipo Escavação Manual em Área Urbana              | m³  | 1,0000000        | 63,27      | 63,27  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,0000000        | 21,09      | 63,27  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 20,31      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 6,18       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 18,30      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 38,61  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 87,88  |
| Composição          | 12400    | ORSE    | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintura 1 de oxido ferro + 2 de esmalte epoxi branco, exceto for. Telhas - Executada - R1 | Tipo Estrutura Metálica                           | m²  | 1,0000000        | 286,70     | 286,70 |
| Composição Auxiliar | 12387    | ORSE    | Treliça metálica Pratt, em perfil UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, pintadas em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintura 01 demão epoxi fundo oxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada                                   | Estrutura Metálica                                | m   | 0,2000000        | 435,11     | 87,02  |
| Composição Auxiliar | 12412    | ORSE    | Coluna metálica, em perfil UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m, largura 0,80m, PDmax = 7,00, pintura 01 demão epoxi fundo oxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                               | Estrutura Metálica                                | m   | 0,0960000        | 594,60     | 57,08  |
| Composição Auxiliar | 12414    | ORSE    | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo oxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                                                            | Estrutura Metálica                                | m   | 1,0000000        | 84,36      | 84,36  |
| Composição Auxiliar | 12415    | ORSE    | Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travessamento de colunas ou apoio e alienários, pintura 01 demão epoxi fundo oxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                                                        | Estrutura Metálica                                | m   | 0,2900000        | 84,24      | 24,42  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4800000        | 21,09      | 10,12  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000        | 25,84      | 4,61   |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0800000        | 26,70      | 2,13   |
| Insumo              | 160      | ORSE    | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça                                                                                                                                                                                          | Servços                                           | md  | 5,0000000        | 0,48       | 2,40   |
| Insumo              | 2454     | ORSE    | Cumeeira guindaste 11,5 t (m benz) - 1620/57 - 184,0 hp                                                                                                                                                                                                        | Equipamento                                       | h   | 0,1000000        | 137,96     | 13,79  |
| Insumo              | 4983     | ORSE    | Furadeira Industrial                                                                                                                                                                                                                                           | Equipamento                                       | h   | 0,1800000        | 2,63       | 0,47   |
| Insumo              | 8904     | ORSE    | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                                                      | Equipamento                                       | h   | 0,0800000        | 3,78       | 0,30   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 35,11      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 8,50       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 31,63      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 66,74  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 175,80 |
| Composição          | 92273    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES AF 08/2020                                                                                                                                                                        | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                | Und | 1,0000000        | 19,16      | 19,16  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0210000        | 21,87      | 0,46   |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0910000        | 25,84      | 2,36   |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF 08/2015                                                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HÔMARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000        | 27,53      | 0,19   |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF 08/2015                                                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HÔMARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000        | 26,38      | 0,78   |
| Composição          | 00004491 | SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                                       | Material                                          | M   | 1,3100000        | 12,48      | 12,87  |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 31)                                                                                                                                                                                                                | Material                                          | KG  | 0,0230000        | 19,51      | 0,44   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 1,34       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 0,40       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 1,21       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 2,55   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | Valor com BDI => |            | 15,88  |
| Composição          | C1399    | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIF-CADA, ESP = 12mm UTIL 5X                                                                                                                                                                                                  | Tipo 0                                            | m²  | 1,0000000        | 126,40     | 126,40 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000        | 25,84      | 34,81  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000        | 21,87      | 29,29  |
| Insumo              | 10536    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | m²  | 0,3600000        | 16,88      | 6,05   |
| Insumo              | 11691    | SEINFRA | PONTALETE / BARROTI DE 3"X3"                                                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | M   | 1,2000000        | 13,65      | 16,38  |
| Insumo              | 11728    | SEINFRA | PREGO 18X27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | KG  | 0,2500000        | 12,63      | 3,15   |
| Insumo              | 11846    | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4"                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | M   | 1,5300000        | 5,81       | 8,88   |
| Insumo              | 11916    | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm                                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | M   | 1,1700000        | 12,76      | 14,34  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =>     | 21,96      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | LS =>            | 19,78      |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO com LS =>     |            | 41,74  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          | Valor do BDI em |                                                                                                                                                                       | R\$ x BDI                |       | Valor com BDI em |                  | R\$ x BDI |        |
|---------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------------|-----------|--------|
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 12632    | ORSE            | Fechadura Pado, linha Ecinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, tasta e contra tasta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens                | un    | 1,0000000        | 266,59           | 266,59    |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,1500000        | 21,09            | 47,45     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,1500000        | 25,44            | 57,66     |        |
| InsUMO              | 944      | ORSE            | Fechadura Pado, linha Ecinox, modelo Victória, maçaneta, roseta e contra tasta em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior     | Material                 | un    | 1,0000000        | 161,45           | 161,45    |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 35,88                    | LS => | 32,13            | MO com LS =>     |           | 68,21  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 82,48                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 249,07 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 116      | ORSE            | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive desmoldamento - Revisada 07-2015                                                      | Formas                   | m²    | 1,0000000        | 84,13            | 84,13     |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3500000        | 21,09            | 28,47     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9730000        | 25,64            | 24,94     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0200000        | 8,70             | 0,17      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 1,0890000        | 5,80             | 6,31      |        |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 23 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,0235000        | 19,51            | 0,48      |        |
| InsUMO              | 00005069 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,1000000        | 19,88            | 1,98      |        |
| InsUMO              | 00006193 | SINAPI          | TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                             | Material                 | M     | 0,1220000        | 18,99            | 2,31      |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI          | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                | Material                 | KG    | 0,1500000        | 16,86            | 2,52      |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 1,3270000        | 6,48             | 7,95      |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE            | Compensado resinado 12mm - Madenit ou similar                                                                                                                         | Material                 | m²    | 0,2340000        | 38,47            | 9,00      |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 18,07                    | LS => | 16,27            | MO com LS =>     |           | 34,34  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 26,02                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 100,14 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 115      | ORSE            | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive desmoldamento - Rev 03-04/2022                                                        | Formas                   | m²    | 1,0000000        | 134,87           | 134,87    |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000        | 21,09            | 31,63     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3330000        | 25,64            | 34,17     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0200000        | 8,70             | 0,17      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 2,7220000        | 5,80             | 15,78     |        |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 23 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,0235000        | 19,51            | 0,48      |        |
| InsUMO              | 00005069 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,1000000        | 19,88            | 1,98      |        |
| InsUMO              | 00006193 | SINAPI          | TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                             | Material                 | M     | 0,3060000        | 18,99            | 5,81      |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI          | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                | Material                 | KG    | 0,1500000        | 16,86            | 2,52      |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 3,0670000        | 6,48             | 19,87     |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE            | Compensado resinado 12mm - Madenit ou similar                                                                                                                         | Material                 | m²    | 0,5840000        | 38,47            | 22,46     |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 22,39                    | LS => | 20,17            | MO com LS =>     |           | 42,56  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 41,22                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 126,59 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 80       | ORSE            | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                                      | Formas para Fundações    | m²    | 1,0000000        | 114,96           | 114,96    |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000        | 21,09            | 31,63     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000        | 25,64            | 38,46     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0150000        | 8,70             | 0,13      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 2,0000000        | 5,80             | 11,60     |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,1000000        | 20,19            | 6,23      |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI          | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                | Material                 | KG    | 0,1500000        | 16,86            | 2,52      |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 0,5000000        | 6,48             | 3,24      |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE            | Compensado resinado 12mm - Madenit ou similar                                                                                                                         | Material                 | m²    | 0,5500000        | 38,47            | 21,15     |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 23,92                    | LS => | 21,55            | MO com LS =>     |           | 45,47  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 35,56                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 130,33 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 85       | ORSE            | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                                      | Formas para Fundações    | m²    | 1,0000000        | 98,36            | 98,36     |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4000000        | 21,09            | 29,52     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4000000        | 25,64            | 35,89     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0150000        | 8,70             | 0,13      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 1,3300000        | 5,80             | 7,71      |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,3000000        | 20,79            | 6,23      |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI          | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                | Material                 | KG    | 0,1500000        | 16,86            | 2,52      |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 0,3300000        | 6,48             | 2,13      |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE            | Compensado resinado 12mm - Madenit ou similar                                                                                                                         | Material                 | m²    | 0,3700000        | 38,47            | 14,23     |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 22,33                    | LS => | 20,11            | MO com LS =>     |           | 42,44  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 30,43                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 118,79 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 79       | ORSE            | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                               | Formas para Fundações    | m²    | 1,0000000        | 137,39           | 137,39    |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000        | 21,09            | 31,63     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000        | 25,64            | 38,46     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0150000        | 8,70             | 0,13      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 0,6000000        | 5,80             | 3,48      |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,3000000        | 20,79            | 6,23      |        |
| InsUMO              | 00006189 | SINAPI          | TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                             | Material                 | M     | 1,8400000        | 27,71            | 50,98     |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 1,0000000        | 6,48             | 6,48      |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 23,92                    | LS => | 21,55            | MO com LS =>     |           | 45,47  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 47,43                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 179,89 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 89       | ORSE            | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos                                                                                                               | Formas para Fundações    | m²    | 1,0000000        | 99,83            | 99,83     |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3500000        | 21,09            | 28,47     |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3500000        | 25,64            | 34,61     |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                 | L     | 0,0150000        | 8,70             | 0,13      |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                | Material                 | M     | 0,3000000        | 5,80             | 1,74      |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI          | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)                                                                                                                | Material                 | KG    | 0,3000000        | 20,79            | 6,23      |        |
| InsUMO              | 00006189 | SINAPI          | TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                             | Material                 | M     | 0,9170000        | 27,71            | 25,43     |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE            | Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                | Material                 | m     | 0,5000000        | 6,48             | 3,24      |        |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                       | 21,53                    | LS => | 19,39            | MO com LS =>     |           | 40,92  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                       | 30,88                    |       |                  | Valor com BDI => |           | 110,81 |
| Composição          | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       | Total     |        |
|                     | 88269    | SINAPI          | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 25,78            | 25,78     |        |
| Composição Auxiliar | 95337    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,22             | 0,22      |        |
| InsUMO              | 00012872 | SINAPI          | GESSEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 17,23            | 17,23     |        |
| InsUMO              | 00013730 | SINAPI          | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                      | Material                 | H     | 1,0000000        | 4,45             | 4,45      |        |
| InsUMO              | 00013731 | SINAPI          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | Material                 | H     | 1,0000000        | 0,60             | 0,60      |        |
| InsUMO              | 00013732 | SINAPI          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                 | H     | 1,0000000        | 1,29             | 1,29      |        |
| InsUMO              | 0003733  | SINAPI          | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                 | H     | 1,0000000        | 0,01             | 0,01      |        |
| InsUMO              | 00043465 | SINAPI          | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                   | Material                 | H     | 1,0000000        | 0,79             | 0,79      |        |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORISTAS: 86,79% / Menestristas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |             |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|----------|
| Itens               | 0004389  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,19       | 1,19             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>       | 8,37       | MO com LS =>     | 17,45    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 7,97   |             |            | Valor com BDI => | 83,76    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 90279    | SINAPI | GRATE FGR-20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 574,08     | 574,08           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,5492000   | 21,09      | 53,76            |          |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6069000   | 23,00      | 37,74            |          |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_ 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,1138000   | 1,93       | 2,14             |          |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_ 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,4931000   | 0,40       | 0,19             |          |
| Itens               | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                            | Material                                          | m³     | 0,6302000   | 92,38      | 58,21            |          |
| Itens               | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 15,1255000  | 1,11       | 16,78            |          |
| Itens               | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 420,1527000 | 0,83       | 348,72           |          |
| Itens               | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, DU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                          | Material                                          | m³     | 0,5882000   | 102,93     | 60,55            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 28,93  | LS =>       | 26,06      | MO com LS =>     | 54,99    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 177,43 |             |            | Valor com BDI => | 751,20   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 89995    | SINAPI | GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_ 09/2021                                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 987,49     | 987,49           |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,4148000   | 25,98      | 192,63           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | GRATE FGR-20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,9432000   | 21,09      | 104,25           |          |
| Composição Auxiliar | 90279    | SINAPI | GRATE FGR-20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2030000   | 574,08     | 690,61           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 137,12 | LS =>       | 123,51     | MO com LS =>     | 260,63   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 305,52 |             |            | Valor com BDI => | 1.193,01 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 89993    | SINAPI | GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_ 09/2021                                                                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 1.022,82   | 1.022,82         |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,3913000   | 25,98      | 215,56           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 5,5310000   | 21,09      | 116,65           |          |
| Composição Auxiliar | 90279    | SINAPI | GRATE FGR-20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2010000   | 574,08     | 690,61           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 149,30 | LS =>       | 134,48     | MO com LS =>     | 283,78   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 334,68 |             |            | Valor com BDI => | 1.518,48 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_ 03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 21,47      | 21,47            |          |
| Composição Auxiliar | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 21,12      | 21,12            |          |
| Composição Auxiliar | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_ 03/2016                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,29       | 0,29             |          |
| Composição Auxiliar | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_ 03/2016                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,06       | 0,06             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 7,33   | LS =>       | 6,60       | MO com LS =>     | 13,93    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 6,64   |             |            | Valor com BDI => | 18,11    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_ 03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000   | 22,45      | 22,45            |          |
| Composição Auxiliar | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 21,12      | 21,12            |          |
| Composição Auxiliar | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_ 03/2016                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,29       | 0,29             |          |
| Composição Auxiliar | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_ 03/2016                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,06       | 0,06             |          |
| Composição Auxiliar | 93279    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_ 03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,27       | 0,27             |          |
| Composição Auxiliar | 93280    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_ 03/2016                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 7,33   | LS =>       | 6,60       | MO com LS =>     | 13,93    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 6,64   |             |            | Valor com BDI => | 18,11    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_ 03/2016                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,29       | 0,29             |          |
| Itens               | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000640   | 4.644,60   | 0,29             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,08   |             |            | Valor com BDI => | 0,37     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_ 03/2016                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,06       | 0,06             |          |
| Itens               | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000148   | 4.644,60   | 0,06             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,01   |             |            | Valor com BDI => | 0,07     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93279    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_ 03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,27       | 0,27             |          |
| Itens               | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000600   | 4.644,60   | 0,27             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,08   |             |            | Valor com BDI => | 0,35     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 93280    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_ 03/2016                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |          |
| Itens               | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                   | Frangue                                           | KWH    | 0,7800000   | 0,92       | 0,71             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,21   |             |            | Valor com BDI => | 0,92     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 89286    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_ 06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000   | 273,86     | 273,86           |          |
| Composição Auxiliar | 88786    | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 33,96      | 33,96            |          |
| Composição Auxiliar | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF_ 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 28,21      | 28,21            |          |
| Composição Auxiliar | 89260    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_ 06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 35,43      | 35,43            |          |
| Composição Auxiliar | 89262    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_ 06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 48,11      | 48,11            |          |
| Composição Auxiliar | 91466    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_ 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 4,21       | 4,21             |          |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/07/2015

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários ajenos)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição Auxiliar | 91467    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 149,32     | 149,32           |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 13,87 | LS =>      | 12,50      | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 88,73 |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 28,21      | 28,21            |
| Insoma              | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000551  | 139.071,68 | 7,66             |
| Insoma              | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000343  | 599.315,47 | 20,55            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 8,73  |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91466    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 4,21       | 4,21             |
| Insoma              | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000058  | 139.071,68 | 0,80             |
| Insoma              | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000057  | 599.315,47 | 3,41             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 1,30  |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 89260    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 10,45      | 10,45            |
| Insoma              | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000144  | 139.071,68 | 2,00             |
| Insoma              | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000141  | 599.315,47 | 8,45             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 8,73  |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 89262    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 48,11      | 48,11            |
| Insoma              | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000689  | 139.071,68 | 9,58             |
| Insoma              | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                                | UN    | 0,0000643  | 599.315,47 | 38,53            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 14,88 |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91467    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                    | H     | 1,0000000  | 149,32     | 149,32           |
| Insoma              | 00004221 | SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU S 500                                                                                                                                                                      | Material                                                             | L     | 26,4300000 | 5,65       | 149,32           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 46,19 |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 92028    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 46,03      | 46,03            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,5720000  | 22,14      | 12,66            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,5720000  | 26,29      | 15,03            |
| Composição Auxiliar | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                          | Material                                                             | UN    | 1,0000000  | 8,55       | 8,55             |
| Insoma              | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                 | Material                                                             | UN    | 1,0000000  | 9,79       | 9,79             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 9,56  | LS =>      | 8,61       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 14,24 |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91554    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 25,13      | 25,13            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,3170000  | 22,14      | 7,03             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,3170000  | 26,29      | 8,33             |
| Insoma              | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                 | Material                                                             | UN    | 1,0000000  | 9,79       | 9,79             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 5,30  | LS =>      | 4,77       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 7,77  |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91952    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 18,74      | 18,74            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,2320000  | 22,14      | 5,13             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,2320000  | 26,29      | 6,09             |
| Insoma              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                  | Material                                                             | UN    | 1,0000000  | 7,52       | 7,52             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 3,87  | LS =>      | 3,49       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 5,79  |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91958    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 34,50      | 34,50            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,4020000  | 22,14      | 8,90             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,4020000  | 26,29      | 10,56            |
| Insoma              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                  | Material                                                             | UN    | 2,0000000  | 7,52       | 15,04            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 6,72  | LS =>      | 6,05       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 10,67 |            |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|                     | 91966    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 50,25      | 50,25            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,5720000  | 22,14      | 12,66            |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H     | 0,5720000  | 26,29      | 15,03            |
| Insoma              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                  | Material                                                             | UN    | 3,0000000  | 7,52       | 22,56            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                         | 9,56  | LS =>      | 8,61       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                      | 15,48 |            |            | Valor com BDI => |

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001.20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|----------|
| Composição          | C1604    | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO                                                                                           | O                                                 | m³     | 1,0000000 | 178,50     | 178,50   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,0000000 | 25,98      | 51,96    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,0000000 | 21,09      | 126,54   |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 59,20  | LS >>     | 53,32      | 312,52   |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 55,42  |           |            | 367,94   |
| Composição          | 86902    | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN     | 1,0000000 | 328,71     | 328,71   |
| Composição Auxiliar | 88367    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,8788000 | 25,25      | 22,18    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4443000 | 21,09      | 9,37     |
| Intsumo             | 0004953  | SINAPI  | PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA                                                              | Material                                          | UN     | 6,0000000 | 16,93      | 101,58   |
| Intsumo             | 00036794 | SINAPI  | INCLUI PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B                                                                                 | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 185,69     | 185,69   |
| Intsumo             | 00037329 | SINAPI  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35" CM (L X C)                                                                    | Material                                          | EG     | 0,0765000 | 129,40     | 9,89     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 11,13  | LS >>     | 10,02      | 21,15    |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   |        |           |            | 40,01    |
| Composição          | 7692     | ORSE    | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                         | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000 | 57,38      | 57,38    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6200000 | 21,09      | 34,16    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3600000 | 25,98      | 9,35     |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1800000 | 25,78      | 4,64     |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3600000 | 25,64      | 9,23     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 19,36  | LS >>     | 17,35      | 36,61    |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 17,75  |           |            | 75,13    |
| Composição          | 128      | ORSE    | Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento              | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000 | 57,38      | 57,38    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6200000 | 21,09      | 34,16    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3600000 | 25,98      | 9,35     |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1800000 | 25,78      | 4,64     |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3600000 | 25,64      | 9,23     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 19,36  | LS >>     | 17,35      | 36,61    |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 17,75  |           |            | 75,13    |
| Composição          | 88374    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 25,85      | 25,85    |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,29       | 0,29     |
| Intsumo             | 00004755 | SINAPI  | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23    |
| Intsumo             | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45     |
| Intsumo             | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60     |
| Intsumo             | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29     |
| Intsumo             | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01     |
| Intsumo             | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                     | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,79       | 0,79     |
| Intsumo             | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,19       | 1,19     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 9,22   | LS >>     | 8,10       | 17,52    |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 7,99   |           |            | 33,84    |
| Composição          | C1780    | SEINFRA | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H-3M, D=10 OU SOMM                                                                            | O                                                 | UN     | 1,0000000 | 934,98     | 934,98   |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,0000000 | 27,14      | 217,12   |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,0000000 | 26,29      | 210,32   |
| Intsumo             | 10206    | SEINFRA | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"                                                                                      | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 54,31      | 54,31    |
| Intsumo             | 10341    | SEINFRA | CABO COBRE NU 70MM²                                                                                                                     | Material                                          | M      | 3,0000000 | 63,07      | 189,21   |
| Intsumo             | 10850    | SEINFRA | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS                                                                                                 | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 106,97     | 106,97   |
| Intsumo             | 110214   | SEINFRA | MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M                                                                                                          | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 146,35     | 146,35   |
| Intsumo             | 11898    | SEINFRA | SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA                                                            | Material                                          | UN     | 3,0000000 | 16,90      | 50,70    |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 133,80 | LS >>     | 120,52     | 254,32   |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 289,28 |           |            | 1.274,26 |
| Composição          | 88392    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - CHI DIURNO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000 | 1,07       | 1,07     |
| Composição Auxiliar | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,86       | 0,86     |
| Composição Auxiliar | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,21       | 0,21     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | 0,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 0,33   |           |            | 1,40     |
| Composição          | 88386    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - CHP DIURNO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000 | 4,95       | 4,95     |
| Composição Auxiliar | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,86       | 0,86     |
| Composição Auxiliar | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,21       | 0,21     |
| Composição Auxiliar | 88390    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MANUTENÇÃO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 1,01       | 1,01     |
| Composição Auxiliar | 88391    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 2,87       | 2,87     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | 0,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 1,33   |           |            | 4,20     |
| Composição          | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,86       | 0,86     |
| Intsumo             | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA S CV               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000600 | 14 470,42  | 0,86     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | 0,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 0,26   |           |            | 1,12     |
| Composição          | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,21       | 0,21     |
| Intsumo             | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA S CV               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000148 | 14 470,42  | 0,21     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | 0,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 0,06   |           |            | 0,27     |
| Composição          | 88390    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MANUTENÇÃO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 1,01       | 1,01     |
| Intsumo             | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA S CV               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000700 | 14 470,42  | 1,01     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | 0,00     |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI >>                                   | 0,31   |           |            | 1,32     |
| Composição          | 88391    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 2,87       | 2,87     |
| Intsumo             | 00002705 | SINAPI  | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                   | Frância                                           | EWI    | 3,1279900 | 0,92       | 2,87     |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001.20

R CRISTOVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 0.80      | LS →       | 0.00   | Mão com LS → |  | 0.00   |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------|--------------|--|--------|--------|
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 0.88      |            |        |              |  |        | 0.00   |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 88238    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 21,36      | 21,36  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                      | H    | 1,0000000 | 4,45       | 4,45   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 0003464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                   | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,83       | 0,83   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00044697 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                                                                                  | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 13,99      | 13,99  |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 7,45      | LS →       | 6,72   | Mão com LS → |  | 14,17  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 6,60      |            |        |              |  |        | 27,86  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 95578    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM AF 09/2021 P5                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,29       | 9,29   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0013000 | 21,76      | 0,07   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0167000 | 25,78      | 0,43   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 06/2022                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,10       | 8,10   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4 2 A 12 5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                      | Material                      | UN   | 0,1670000 | 0,21       | 0,07   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                       | Material                      | KG   | 0,0200000 | 16,86      | 0,33   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 0,22      | LS →       | 0,20   | Mão com LS → |  | 0,42   |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 2,87      |            |        |              |  |        | 33,10  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 95583    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM AF 09/2021 P5                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 15,92      | 15,92  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0330000 | 21,76      | 0,71   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1652000 | 25,78      | 4,25   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 06/2022                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,39      | 10,39  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4 2 A 12 5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                      | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,21       | 0,24   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                       | Material                      | KG   | 0,0200000 | 16,86      | 0,33   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 2,34      | LS →       | 2,13   | Mão com LS → |  | 4,45   |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 6,92      |            |        |              |  |        | 20,84  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 97064    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E SINAPI AF 03/2024)                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M    | 1,0000000 | 22,88      | 22,88  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 100251   | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE MXRM) AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MXRM | 0,4020000 | 12,90      | 5,18   |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,6976800 | 21,36      | 14,90  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1334000 | 21,09      | 2,80   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 7,76      | LS →       | 6,99   | Mão com LS → |  | 14,75  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 7,07      |            |        |              |  |        | 26,50  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 88286    | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 33,56      | 33,56  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 25,89      | 25,89  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                      | H    | 1,0000000 | 4,45       | 4,45   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 0003464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                   | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,83       | 0,83   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 13,87     | LS →       | 12,50  | Mão com LS → |  | 26,37  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 10,38     |            |        |              |  |        | 63,08  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 11225    | ORSE   | Mão de obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda                                                                                                         | Auxíliados e Gradil           | m²   | 1,0000000 | 261,71     | 261,71 |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 4,6000000 | 21,76      | 100,29 |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 2,3000000 | 25,78      | 59,29  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 3,3000000 | 26,70      | 88,11  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVISTO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                    | Material                      | KG   | 0,9000000 | 24,11      | 14,22  |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 83,90     | LS →       | 75,58  | Mão com LS → |  | 159,48 |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 80,83     |            |        |              |  |        | 343,68 |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 21,00      | 21,00  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                      | H    | 1,0000000 | 4,45       | 4,45   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 13,68      | 13,68  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                   | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,83       | 0,83   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 7,27      | LS →       | 6,54   | Mão com LS → |  | 13,81  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 6,44      |            |        |              |  |        | 27,89  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 24,84      | 24,84  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                         | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 17,29      | 17,29  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                      | H    | 1,0000000 | 4,45       | 4,45   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 0003464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                   | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,83       | 0,83   |              |  |        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Mão sem LS →                  |      | 9,18      | LS →       | 8,27   | Mão com LS → |  | 17,45  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI →                |      | 7,82      |            |        |              |  |        | 33,29  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                          | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |  |        |        |
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 20,12      | 20,12  |              |  |        |        |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,25       | 0,25   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 13,68      | 13,68  |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                      | H    | 1,0000000 | 4,45       | 4,45   |              |  |        |        |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | Material                      | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60   |              |  |        |        |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE / MA  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
S2 125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horas: 86,79% / Mensais: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONHECIMENTO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   |                  |            |              |          |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------|--------------|----------|
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 1,29         | 1,29     |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                              | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,83         | 0,83     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 7,33       | LS >>        | 6,60     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 8,93       | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 26,07        | 26,07    |
|                     | 95368    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 0,24         | 0,24     |
| Insuno              | 00004730 | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                   | Mão de Obra                                       | H                | 1,0000000  | 18,64        | 18,64    |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | Material                                          | H                | 1,0000000  | 4,45         | 4,45     |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,60         | 0,60     |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 1,29         | 1,29     |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                              | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,83         | 0,83     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 8,95       | LS >>        | 8,95     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 8,06       | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 88306    | SINAPI  | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 22,64        | 22,64    |
|                     | 95368    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 0,20         | 0,20     |
| Insuno              | 00004751 | SINAPI  | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra                                       | H                | 1,0000000  | 15,25        | 15,25    |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | Material                                          | H                | 1,0000000  | 4,45         | 4,45     |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,60         | 0,60     |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 1,29         | 1,29     |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                              | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,83         | 0,83     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 8,13       | LS >>        | 7,32     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 7,00       | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SEINFRA | PARA RAIOIS TIPO FRANKLIN                                                                                                                            | O                                                 | UN               | 1,0000000  | 161,37       | 161,37   |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,5000000  | 22,14        | 33,21    |
| Insuno              | 10330    | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,5000000  | 26,29        | 39,43    |
|                     |          | SEINFRA | CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS                                                                                                                           | Material                                          | UN               | 1,0000000  | 88,73        | 88,73    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 25,08      | LS >>        | 22,60    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 49,92      | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 25,98        | 25,98    |
|                     | 95371    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000  | 0,42         | 0,42     |
| Insuno              | 00004750 | SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                                       | H                | 1,0000000  | 17,23        | 17,23    |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | Material                                          | H                | 1,0000000  | 4,45         | 4,45     |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                      | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,60         | 0,60     |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 1,29         | 1,29     |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,01         | 0,01     |
| Insuno              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                  | Material                                          | H                | 1,0000000  | 0,79         | 0,79     |
| Insuno              | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                          | Material                                          | H                | 1,0000000  | 1,19         | 1,19     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 9,29       | LS >>        | 8,36     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 8,00       | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 03/2024                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,0000000  | 2.054,34     | 2.054,34 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 0,8613000  | 21,87        | 18,66    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 4,3066000  | 24,87        | 107,37   |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 7,3795000  | 25,98        | 191,71   |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 7,3795000  | 21,09        | 155,83   |
|                     |          | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 1,0264000  | 1,23         | 1,23     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 2,7986000  | 0,46         | 1,28     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 0,2675000  | 27,31        | 7,30     |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 0,5918000  | 26,19        | 15,50    |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG               | 31,6798000 | 13,89        | 447,38   |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,3000000  | 518,34       | 673,95   |
| Insuno              | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                           | Material                                          | m²               | 6,7614000  | 56,67        | 383,18   |
| Insuno              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                      | Material                                          | L                | 0,0300000  | 6,70         | 0,20     |
| Insuno              | 00004491 | SINAPI  | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                            | Material                                          | M                | 3,4271000  | 11,43        | 39,19    |
| Insuno              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                              | Material                                          | M                | 8,2500000  | 4,00         | 33,00    |
| Insuno              | 00005073 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 13)                                                                                                  | Material                                          | KG               | 0,1843000  | 19,88        | 3,66     |
| Insuno              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                  | Material                                          | KG               | 0,2954000  | 21,80        | 6,43     |
| Insuno              | 00039995 | SINAPI  | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                                                                                  | Material                                          | m³               | 0,2475000  | 419,31       | 103,80   |
| Insuno              | 00045882 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                            | Material                                          | m²               | 0,1189000  | 21,55        | 2,56     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS >>     | 242,97     | LS >>        | 218,87   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI >>  | 8,76       | MO com LS >> |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      |                                                   | Valor com BDI >> |            |              |          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF 03/2024 PS                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,0000000  | 3.877,30     | 3.877,30 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 4,3070000  | 21,87        | 94,33    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 21,5198000 | 24,87        | 535,39   |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 31,7545000 | 25,98        | 824,98   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 31,7545000 | 21,09        | 669,76   |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 6,6355000  | 1,23         | 8,16     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 16,0917000 | 0,46         | 7,53     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 0,8801000  | 27,31        | 24,23    |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 3,4771000  | 26,19        | 91,07    |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,2000000  | 495,00       | 594,00   |
| Insuno              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                      | Material                                          | L                | 0,0867000  | 8,70         | 0,75     |
| Insuno              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                  | Material                                          | KG               | 2,1276000  | 21,80        | 46,38    |
| Insuno              | 00069614 | SINAPI  | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" 1/D, COMPROMISSO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa | Material                                          | KG               | 8,0000000  | 8,69         | 69,52    |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2024  
MORISTAS: 86,79% / Menoristas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REEDIFICAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL RDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                         |                                                   |        |            |                  |              |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------------|--------------|
| Insúmo              | 00043677 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM              | Material                                          | m²     | 13.0514000 | 70,30            | 917,51       |
| Insúmo              | 00043682 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM               | Material                                          | m²     | 0.6074000  | 21,55            | 13,08        |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 799,13 | LS =>      | 719,86           | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 1.000,00   | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 97734    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000  | 2.867,60         | 2.867,60     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1920000  | 21,67            | 25,83        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 5,9800000  | 24,87            | 148,22       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,3490000 | 25,98            | 814,47       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,3490000 | 21,09            | 661,16       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 6,6350000  | 1,23             | 8,16         |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 18,0917000 | 0,46             | 8,32         |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,4877000  | 27,51            | 13,41        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,7043000  | 26,19            | 18,44        |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 27,8980000 | 15,52            | 432,98       |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 27,8980000 | 15,52            | 432,98       |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2000000  | 495,00           | 594,00       |
| Insúmo              | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM              | Material                                          | m²     | 1,9404000  | 56,67            | 109,96       |
| Insúmo              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                                          | L      | 0,0833000  | 8,70             | 0,72         |
| Insúmo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 3,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                 | Material                                          | M      | 5,6283000  | 4,00             | 22,51        |
| Insúmo              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                     | Material                                          | KG     | 0,4855000  | 21,60            | 9,42         |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 660,01 | LS =>      | 594,53           | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 887,70     | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000  | 2.362,30         | 2.362,30     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7356000  | 21,67            | 15,94        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,6780000  | 24,87            | 91,47        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 22,4974000 | 25,98            | 584,48       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 22,4974000 | 21,09            | 474,47       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 4,6865000  | 1,23             | 5,76         |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 12,7788000 | 0,46             | 5,87         |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,3130000  | 27,51            | 8,61         |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,4226000  | 26,19            | 11,06        |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 28,9369000 | 15,52            | 449,10       |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 28,9369000 | 15,52            | 449,10       |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2000000  | 514,34           | 617,30       |
| Insúmo              | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM              | Material                                          | m²     | 1,3112000  | 56,67            | 74,10        |
| Insúmo              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                                          | L      | 0,0567000  | 8,70             | 0,49         |
| Insúmo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 3,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                 | Material                                          | M      | 4,4770000  | 4,00             | 17,90        |
| Insúmo              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                     | Material                                          | KG     | 0,2619000  | 21,60            | 5,65         |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 491,97 | LS =>      | 443,17           | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 710,89     | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 97733    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000  | 3.275,37         | 3.275,37     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,8137000  | 21,67            | 39,30        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 9,0685000  | 24,87            | 225,53       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,9930000 | 25,98            | 831,37       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,9930000 | 21,09            | 674,33       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 6,6350000  | 1,23             | 8,16         |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 18,0917000 | 0,46             | 8,32         |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7736000  | 27,51            | 21,28        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0401000  | 26,19            | 27,24        |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0401000  | 26,19            | 27,24        |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 42,6463000 | 15,52            | 661,87       |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2000000  | 495,00           | 594,00       |
| Insúmo              | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM              | Material                                          | m²     | 2,9790000  | 56,67            | 168,81       |
| Insúmo              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                                          | L      | 0,1200000  | 8,70             | 1,04         |
| Insúmo              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                     | Material                                          | KG     | 0,6445000  | 21,60            | 13,92        |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 738,37 | LS =>      | 665,13           | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 1.013,39   | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 27,87            | 27,87        |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 0,30             | 0,30         |
| Insúmo              | 00004783 | SINAPI  | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000  | 17,67            | 17,67        |
| Insúmo              | 00017370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material                                          | H      | 1,0000000  | 4,45             | 4,45         |
| Insúmo              | 00017371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000  | 0,60             | 0,60         |
| Insúmo              | 00017372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000  | 1,29             | 1,29         |
| Insúmo              | 00017373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000  | 0,01             | 0,01         |
| Insúmo              | 00043466 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000  | 1,89             | 1,89         |
| Insúmo              | 00043490 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                               | Material                                          | H      | 1,0000000  | 1,66             | 1,66         |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 9,45   | LS =>      | 8,52             | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 8,62       | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DE 100% AF: 01/2021                                                                                  | PINT - PINTURAS                                   | m²     | 1,0000000  | 19,87            | 19,87        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4529000  | 27,87            | 12,62        |
| Insúmo              | 00007340 | SINAPI  | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                        | Material                                          | L      | 0,1257000  | 22,29            | 7,25         |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 4,28   | LS =>      | 3,85             | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 4,14       | Valor com BDI => |              |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | C1915    | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm                                                     | PISO                                              | m²     | 1,0000000  | 56,42            | 56,42        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 25,98            | 25,98        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1500000  | 21,09            | 24,25        |
| Insúmo              | 00000310 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 0,0182000  | 91,19            | 1,66         |
| Insúmo              | 00001339 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                      | Material                                          | KG     | 5,4800000  | 0,83             | 4,54         |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 17,07  | LS =>      | 15,38            | MO com LS => |
|                     |          |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   |        | 17,05      | Valor com BDI => |              |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/03/2025

Mostramos: 66,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Maquinário e Equipamentos |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |      |           |            |                  |       |
|-----------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição                              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                              | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53       | 0,53             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,20 |           |            | Valor com BDI => | 0,87  |
| Composição                              | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 9,63       | 9,63             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53       | 0,53             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
| Composição Auxiliar                     | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 8,29       | 8,29             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 3,82 |           |            | Valor com BDI => | 12,60 |
| Composição                              | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53       | 0,53             |       |
| Itens                                   | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000533 | 10,091,43  | 0,53             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,16 |           |            | Valor com BDI => | 0,69  |
| Composição                              | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |       |
| Itens                                   | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000143 | 10,091,43  | 0,14             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,04 |           |            | Valor com BDI => | 0,18  |
| Composição                              | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
| Itens                                   | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000667 | 10,091,43  | 0,67             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,30 |           |            | Valor com BDI => | 0,97  |
| Composição                              | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 8,29       | 8,29             |       |
| Itens                                   | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L    | 1,4400000 | 5,76       | 8,29             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,56 |           |            | Valor com BDI => | 10,85 |
| Composição                              | 95277    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           |            | Valor com BDI => | 0,65  |
| Composição                              | 95276    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 3,17       | 3,17             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95274    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34       | 0,34             |       |
| Composição Auxiliar                     | 95275    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,33       | 2,33             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,98 |           |            | Valor com BDI => | 6,10  |
| Composição                              | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40             |       |
| Itens                                   | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 6,806,66   | 0,40             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,50  |
| Composição                              | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |       |
| Itens                                   | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 6,806,66   | 0,10             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,19  |
| Composição                              | 95274    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34       | 0,34             |       |
| Itens                                   | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000500 | 6,806,66   | 0,34             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,30 |           |            | Valor com BDI => | 0,64  |
| Composição                              | 95275    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,33       | 2,33             |       |
| Itens                                   | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                       | Franquia                                          | KWH  | 2,5364800 | 0,92       | 2,33             |       |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,22 |           |            | Valor com BDI => | 0,09  |
|                                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/07/2014

Margens: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                 |           |            |        |                  |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|
| Composição          | 101617   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF: 08/2020                                                                                                                      | MOVIMENTO DE TERRA                                | m³              | 1,0000000 | 3,00       | 3,00   |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0507000 | 25,98      | 1,33   |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0760000 | 21,09      | 1,60   |                  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0016000 | 33,99      | 0,05   |                  |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0016000 | 27,07      | 0,04   |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 1,01      | LS =>      | 0,91   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 8,90      |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 101624   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF: 08/2020                                                                                                   | MOVIMENTO DE TERRA                                | m³              | 1,0000000 | 180,10     | 180,10 |                  |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF: 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0784000 | 121,80     | 10,46  |                  |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF: 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,3972000 | 54,29      | 21,56  |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3720000 | 25,98      | 14,86  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8570000 | 21,09      | 18,09  |                  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0325000 | 33,99      | 1,10   |                  |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0302000 | 27,07      | 0,81   |                  |
| Itens               | 0004720  | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                          | Material                                          | m³              | 1,0000000 | 102,93     | 113,22 |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 16,11     | LS =>      | 14,51  | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 55,72     |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 101616   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF: 08/2020                                                                                                                                               | MOVIMENTO DE TERRA                                | m³              | 1,0000000 | 6,07       | 6,07   |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1020000 | 25,98      | 2,64   |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1531000 | 21,09      | 3,22   |                  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0036000 | 33,99      | 0,12   |                  |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0036000 | 27,07      | 0,09   |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 2,05      | LS =>      | 1,84   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 1,87      |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 101618   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF: 08/2020                                                                                                                                | MOVIMENTO DE TERRA                                | m³              | 1,0000000 | 221,02     | 221,02 |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0219000 | 25,98      | 52,52  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0329000 | 21,09      | 63,96  |                  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0718000 | 33,99      | 2,44   |                  |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0666000 | 27,07      | 1,80   |                  |
| Itens               | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³              | 1,0000000 | 91,19      | 100,30 |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 40,67     | LS =>      | 36,64  | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 48,18     |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF: 08/2020                                                                                                                                | MOVIMENTO DE TERRA                                | m³              | 1,0000000 | 261,13     | 261,13 |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,4983000 | 25,98      | 64,78  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,7407000 | 21,09      | 78,89  |                  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0718000 | 33,99      | 2,44   |                  |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0666000 | 27,07      | 1,80   |                  |
| Itens               | 0004720  | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                          | Material                                          | m³              | 1,0000000 | 102,93     | 113,22 |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 49,85     | LS =>      | 44,90  | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 80,79     |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | C2056    | SEINFRA | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3,00M                                                                                                                                                                | 0                                                 | UN              | 1,0000000 | 211,16     | 211,16 |                  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5000000 | 22,14      | 33,21  |                  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5000000 | 26,29      | 39,43  |                  |
| Itens               | 11904    | SEINFRA | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDAINA PARA MASTRO DE PÁRA-RAIO COM 1 DESCIDA                                                                                                                                                            | Material                                          | UN              | 2,0000000 | 8,45       | 16,90  |                  |
| Itens               | 12215    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M                                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 121,62     | 121,62 |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 25,08     | LS =>      | 22,60  | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 88,39     |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 2106     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                  | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 23,35      | 23,35  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2000000 | 21,09      | 4,21   |                  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4000000 | 27,87      | 11,14  |                  |
| Composição Auxiliar | 00003768 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN              | 0,3000000 | 3,72       | 0,81   |                  |
| Itens               | 2226     | ORSE    | Tinta esmalte sintético (coral ou similar)                                                                                                                                                                                              | Material                                          | l               | 0,1800000 | 36,97      | 6,65   |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 5,13      | LS =>      | 4,62   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 7,22      |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 2287     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                                                                                                                               | Látex PVA                                         | m²              | 1,0000000 | 19,06      | 19,06  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3000000 | 21,09      | 6,33   |                  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4000000 | 27,87      | 11,14  |                  |
| Itens               | 2231     | ORSE    | Tinta pva látex para exterior - corallum branco gelo                                                                                                                                                                                    | Material                                          | l               | 0,1800000 | 20,65      | 3,71   |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 5,13      | LS =>      | 4,62   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 5,89      |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 2285     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais                                                                                                                               | Látex PVA                                         | m²              | 1,0000000 | 19,06      | 19,06  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3000000 | 21,09      | 6,33   |                  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4000000 | 27,87      | 11,14  |                  |
| Itens               | 2232     | ORSE    | Tinta pva látex para interior corallum ou similar                                                                                                                                                                                       | Material                                          | l               | 0,1800000 | 20,65      | 3,71   |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 5,13      | LS =>      | 4,62   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 5,89      |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 2311     | ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte                                                                                                                       | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 32,53      | 32,53  |                  |
| Composição Auxiliar | 2304     | ORSE    | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2                                                                                                                           | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 9,18       | 9,18   |                  |
| Composição Auxiliar | 2306     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                  | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 23,35      | 23,35  |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 7,69      | LS =>      | 6,93   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 33,88     |            |        | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant     | Valor Unit | Total  |                  |
| Composição          | 2311     | ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte                                                                                                                       | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 32,53      | 32,53  |                  |
| Composição Auxiliar | 2304     | ORSE    | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2                                                                                                                           | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 9,18       | 9,18   |                  |
| Composição Auxiliar | 2306     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                  | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²              | 1,0000000 | 23,35      | 23,35  |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 7,69      | LS =>      | 6,93   | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 33,88     |            |        | Valor com BDI => |

LICITANTE  
CNPJ:  
LICITACÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REDENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| Composição          | 3759     | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demão de tinta esmalte epóxi líquido, n.º 251 marca af. demão, colado com resina epóxi - R3                                                                                     | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 1,0000000  | 53,00      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3000000  | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,6000000  | 27,87      |
| Insúmo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | L      | 0,0200000  | 48,09      |
| Insúmo              | 2224     | ORSE   | Esmalte epóxi                                                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | L      | 0,2400000  | 120,85     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 7,70   | 8,94       | 14,64      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 2,96   |            | 60,30      |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 2304     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincada - R2                                                                                                                                     | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²     | 1,0000000  | 9,18       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1000000  | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2000000  | 27,87      |
| Insúmo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PARDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN     | 0,2500000  | 0,91       |
| Insúmo              | 2666     | ORSE   | Zarcão anticorrosivo                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | L      | 0,0900000  | 16,34      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 2,56   | 2,31       | 4,87       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 2,84   |            | 14,99      |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 3738     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epóxi fundo oxidado de ferro - R3                                                                                                                               | Outras Pinturas                                   | m²     | 1,0000000  | 23,07      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1500000  | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3000000  | 27,87      |
| Insúmo              | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN     | 0,3000000  | 2,72       |
| Insúmo              | 2223     | ORSE   | Tinta fundo epóxi                                                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | L      | 0,0900000  | 119,42     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 3,85   | 3,47       | 7,32       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 7,13   |            | 126,26     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 1757     | ORSE   | Porta em madeira de lei, sinofadada, Ø 80 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                                                                                                  | Escadarias de Madeira                             | un     | 1,0000000  | 789,67     |
| Insúmo              | 1825     | ORSE   | Porta em madeira de lei muracatara com almeidas - Ø 80 x 210cm                                                                                                                                                                                     | Material                                          | un     | 1,0000000  | 789,67     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | 0,00       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 264,80 |            | 1.013,99   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 2282     | ORSE   | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                                                                                                                                             | Lapas PVA                                         | m²     | 1,0000000  | 9,46       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1000000  | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2000000  | 27,87      |
| Insúmo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PARDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN     | 0,5000000  | 0,91       |
| Insúmo              | 1332     | ORSE   | Líquido selador acrílico                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L      | 0,2000000  | 6,77       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 2,56   | 2,31       | 4,87       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 2,92   |            | 12,10      |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000  | 54,29      |
| Composição Auxiliar | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 24,64      |
| Composição Auxiliar | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 23,45      |
| Composição Auxiliar | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 6,20       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,18   | 8,27       | 17,45      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 16,79  |            | 71,09      |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000  | 131,80     |
| Composição Auxiliar | 53786    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 48,19      |
| Composição Auxiliar | 5664     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 29,32      |
| Composição Auxiliar | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 24,64      |
| Composição Auxiliar | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 23,45      |
| Composição Auxiliar | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 6,20       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,18   | 8,27       | 17,45      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 80,77  |            | 172,57     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 23,45      |
| Insúmo              | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000560  | 418.921,25 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | 0,00       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 7,35   |            | 30,70      |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 6,20       |
| Insúmo              | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000148  | 418.921,25 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | 0,00       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 1,91   |            | 8,11       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Quant. | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 5664     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN     | 1,0000000  | 29,32      |
| Insúmo              | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000700  | 418.921,25 |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP. 68.637-000

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRV.CONSTRUTORA@CRV.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Mortais: 86,79% / Menoristas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REEDERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                          | 0,00                               | LS =>                                      | 8,00  | MO com LS =>     |                  |        |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------|------------------|--------|
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                | Valor de BDI =>                       | 9,80                               |                                            |       | Valor com BDI => | 30,19            |        |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 51786    | SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 110 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,76 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | H                                     |                                    |                                            |       | 1,0000000        | 48,19            | 48,19  |
| Insumo              | 00004321 | SINAPI  | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500                                                                                                                                                                                      | Material                              | MO sem LS =>                       |                                            | L     | 8,5300000        | 5,65             | 48,19  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            | LS => | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 63,99  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | O                                  |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | C3235    | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM                                                                                                                                                                                                                            | m³                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 42,76            | 42,76  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,5882352        | 21,09            | 12,40  |
| Composição Auxiliar | 88257    | SINAPI  | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,0588735        | 20,96            | 1,23   |
| Insumo              | 10614    | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)                                                                                                                                                                                                                 | Equipamento                           | H                                  |                                            |       | 0,0000000        | 43,25            | 0,00   |
| Insumo              | 10645    | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)                                                                                                                                                                                                                   | Equipamento                           | H                                  |                                            |       | 0,0000000        | 23,24            | 0,00   |
| Insumo              | 10728    | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 350 PCM (CHI)                                                                                                                                                                                                                 | Equipamento                           | H                                  |                                            |       | 0,0588735        | 129,79           | 7,63   |
| Insumo              | 10759    | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)                                                                                                                                                                                                                   | Equipamento                           | H                                  |                                            |       | 0,1764705        | 24,58            | 4,33   |
| Insumo              | 10860    | SEINFRA | CORDIL DITONANTE                                                                                                                                                                                                                               | Material                              | M                                  |                                            |       | 1,2400000        | 5,77             | 7,15   |
| Insumo              | 13236    | SEINFRA | ESPOLETA                                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | UN                                 |                                            |       | 0,0090000        | 7,10             | 0,06   |
| Insumo              | 13239    | SEINFRA | ESTOPIIM                                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | M                                  |                                            |       | 0,0600000        | 6,96             | 0,41   |
| Insumo              | 12507    | SEINFRA | DINAMITE 60%                                                                                                                                                                                                                                   | Material                              | KG                                 |                                            |       | 0,0500000        | 17,97            | 0,89   |
| Insumo              | 12535    | SEINFRA | SÉRIE DE BROCAS S 12 D-22MM                                                                                                                                                                                                                    | Material                              | JG                                 |                                            |       | 0,0005000        | 699,87           | 0,34   |
| Insumo              | 12568    | SEINFRA | DINAMITE GRANULADA                                                                                                                                                                                                                             | Material                              | KG                                 |                                            |       | 0,5400000        | 15,42            | 8,32   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 8,97             | MO com LS =>     | 8,97   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 31,30  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | Aterros / Reaterros / Compactações |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 76       | ORSE    | Reaterro manual de valas com espalhamento q/ compactação                                                                                                                                                                                       | m³                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 21,09            | 21,09  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 21,09            | 21,09  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 6,10             | MO com LS =>     | 12,87  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 27,61  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | Aterros / Reaterros / Compactações |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 72       | ORSE    | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle da grade compactação                                                                                                                                                   | m³                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 42,18            | 42,18  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 2,0000000        | 21,09            | 42,18  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 12,20            | MO com LS =>     | 25,74  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 55,23  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | Conversão InfoWOrca                |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 3318     | ORSE    | Rebordo especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedact                                                                                                                                                          | m²                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 42,22            | 42,22  |
| Composição Auxiliar | 1905     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedact ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact- Confeção mecânica e transporte                                                      | Argamassas                            | m²                                 |                                            |       | 0,0200000        | 699,56           | 13,99  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,6000000        | 21,09            | 12,65  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,6000000        | 25,98            | 15,58  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 9,16             | MO com LS =>     | 19,33  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 55,21  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | Argamassas                         |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 1908     | ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                                                 | m²                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 39,22            | 39,22  |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte                                                        | Conversão InfoWOrca                   | m²                                 |                                            |       | 0,0200000        | 549,77           | 10,99  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,6000000        | 21,09            | 12,65  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,6000000        | 25,98            | 15,58  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 9,16             | MO com LS =>     | 19,33  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 51,89  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | Pisos com Pedras                   |                                            | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 2215     | ORSE    | Revestimento de piso ou parede com com pedra mirimeta, aplicada com argamassa                                                                                                                                                                  | m²                                    | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 112,71           | 112,71 |
| Composição Auxiliar | 3407     | ORSE    | Argamassa industrializada AC-II, exclusiva regularização de base                                                                                                                                                                               | Argamassas                            | kg                                 |                                            |       | 5,5000000        | 1,48             | 8,14   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,2000000        | 21,09            | 4,21   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 0,4000000        | 25,98            | 10,39  |
| Insumo              | 1719     | ORSE    | Pedra mirimeta 11 x 23 x 3cm (tipo Granito)                                                                                                                                                                                                    | Material                              | m²                                 |                                            |       | 1,0000000        | 80,75            | 84,78  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 6,47             | MO com LS =>     | 13,65  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 147,30 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015                                                                                                                                 | CHI                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 26,19            | 26,19  |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 26,07            | 26,07  |
| Composição Auxiliar | 91688    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015                                                                                                                                | CHI                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,10             | 0,10   |
| Composição Auxiliar | 91689    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015                                                                                                                                      | CHI                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,02             | 0,02   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 8,95             | MO com LS =>     | 18,88  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 55,20  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015                                                                                                                                 | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 27,51            | 27,51  |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 26,07            | 26,07  |
| Composição Auxiliar | 91688    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015                                                                                                                                | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,10             | 0,10   |
| Composição Auxiliar | 91689    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015                                                                                                                                      | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,02             | 0,02   |
| Composição Auxiliar | 91690    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015                                                                                                                                 | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,07             | 0,07   |
| Composição Auxiliar | 91691    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015                                                                                                                      | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 1,25             | 1,25   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 8,95             | MO com LS =>     | 18,88  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 55,20  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 91688    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015                                                                                                                                | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,10             | 0,10   |
| Insumo              | 00014618 | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                                 |                                            |       | 0,0000730        | 1.443,00         | 0,10   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 0,13   |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 91689    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015                                                                                                                                      | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,02             | 0,02   |
| Insumo              | 00014618 | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                                 |                                            |       | 0,0000148        | 1.443,00         | 0,02   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | MO sem LS =>                       |                                            | LS => | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | Valor de BDI =>                    |                                            |       |                  | Valor com BDI => | 0,00   |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                  | CHOR                               | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant.           | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 91690    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015                                                                                                                                 | CHP                                   | H                                  |                                            |       | 1,0000000        | 0,07             | 0,07   |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: HORISTAS: 86,79% / Mensalistas: 46,55% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   |        |           |            |                  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Item                | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,000000  | 1.443,00   | 0,00             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,02   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|                     | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |
| Item                | 00003705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                 | Frância                                           | RWH    | 1,3600000 | 0,92       | 1,25             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,02   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 25,78      | 25,78            |
|                     | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |
| Item                | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23            |
| Item                | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |
| Item                | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |
| Item                | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |
| Item                | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |
| Item                | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,79       | 0,79             |
| Item                | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,19       | 1,19             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>     | 8,27       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 7,97   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 21,09      | 21,09            |
|                     | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |
| Item                | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 12,57      | 12,57            |
| Item                | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |
| Item                | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |
| Item                | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |
| Item                | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |
| Item                | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,59       | 0,59             |
| Item                | 00043493 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,28       | 1,28             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 6,77   | LS =>     | 6,10       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 6,52   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 26,70      | 26,70            |
|                     | 95379    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |
| Item                | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23            |
| Item                | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |
| Item                | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |
| Item                | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |
| Item                | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |
| Item                | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,18       | 1,18             |
| Item                | 00043497 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,72       | 1,72             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>     | 8,27       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 8,26   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 98463    | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 24,58      | 24,58            |
| Composição Auxiliar | 88747    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3106000 | 22,14      | 6,89             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3106000 | 26,29      | 8,16             |
| Item                | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABASIO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS               | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 0,59       | 0,59             |
| Item                | 00007572 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                          | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 7,59       | 7,59             |
| Item                | 00011267 | SINAPI | ARRUELA (ISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8" DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM  | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 5,19   | LS =>     | 4,68       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 7,80   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 91946    | SINAPI | SUPORTE PARA FUSADUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 13,09      | 13,09            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1280000 | 22,14      | 2,83             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1280000 | 26,29      | 3,36             |
| Item                | 00018054 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                       | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 3,19       | 3,19             |
| Item                | 00038059 | SINAPI | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)          | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 6,65       | 6,65             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 2,14   | LS =>     | 1,92       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 3,63   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88472    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                         | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN     | 1,0000000 | 778,11     | 778,11           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,7680000 | 25,23      | 44,66            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7111000 | 21,09      | 14,99            |
| Item                | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO HIGIENIZADO 3/32" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S B   | Material                                          | UN     | 6,0000000 | 16,81      | 101,38           |
| Item                | 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L                                                                                             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 607,80     | 607,80           |
| Item                | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                           | Material                                          | KG     | 0,0702000 | 129,40     | 9,08             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 21,17  | LS =>     | 19,07      | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 240,78 |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 88321    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 25,42      | 25,42            |
|                     | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |
| Item                | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,01      | 17,01            |
| Item                | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |
| Item                | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |
| Item                | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |
| Item                | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |
| Item                | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |
| Item                | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                              | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 9,06   | LS =>     | 8,17       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 7,86   |           |            | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição Auxiliar | 92294    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 23,89      | 23,89            |
| Composição Auxiliar | 88347    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0170000 | 22,14      | 7,01             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0170000 | 26,29      | 8,33             |
| Item                | 00018101 | SINAPI | TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                   | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 8,55       | 8,55             |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 5,30   | LS =>     | 4,77       | MO com LS =>     |



LICITANTE  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

Horistas: 85,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Valor de BDI =>     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor com BDI => |            | Valor de BDI => |                     | Valor com BDI => |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      |                 |            |        |        |
|---------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------------|------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------------|------------|--------|--------|
| Valor de BDI =>     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor com BDI => |            | Valor de BDI => |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      |                 |            |        |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total           | Composição          | Código           | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |        |
|                     | 86913    | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                   | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                       | UN     | 1,0000000        | 74,34      | 74,34           |                     | 88367            | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1535000       | 35,25      | 3,85   |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0481000        | 21,09      | 1,01            | Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0481000       | 21,09      | 1,01   |        |
| Insúmo              | 00001146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN     | 0,0210000        | 3,60       | 0,07            | Insúmo              | 00001146         | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN   | 0,0210000       | 3,60       | 0,07   |        |
| Insúmo              | 00007604 | SINAPI    | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4" (REF 1136)                                                                                                | Material                                          | UN     | 1,0000000        | 69,41      | 69,41           | Insúmo              | 00007604         | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4" (REF 1136)                                                                                                | Material                                          | UN   | 1,0000000       | 69,41      | 69,41  |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 1,73       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 1,56       |        | 3,29   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 35,88      |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 35,88      |        | 91,34  |
| Composição          | 86906    | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                      | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                       | UN     | 1,0000000        | 102,92     | 102,92          | Composição          | 86906            | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                      | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                       | UN   | 1,0000000       | 102,92     | 102,92 |        |
| Composição Auxiliar | 88367    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0960000        | 25,25      | 2,47            | Composição Auxiliar | 88367            | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0960000       | 25,25      | 2,47   |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0303000        | 21,09      | 0,63            | Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0303000       | 21,09      | 0,63   |        |
| Insúmo              | 00001146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN     | 0,0210000        | 3,60       | 0,07            | Insúmo              | 00001146         | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN   | 0,0210000       | 3,60       | 0,07   |        |
| Insúmo              | 00013415 | SINAPI    | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                                                                                                          | Material                                          | UN     | 1,0000000        | 99,80      | 99,80           | Insúmo              | 00013415         | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 1,0000000       | 99,80      | 99,80  |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 1,08       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,98       |        | 2,06   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 31,84      |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 31,84      |        | 112,76 |
| Composição          | 100253   | SINAPI    | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO, LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXMM) AF 07/2019                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MXMM   | 1,0000000        | 12,90      | 12,90           | Composição          | 100253           | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO, LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXMM) AF 07/2019                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MXMM | 1,0000000       | 12,90      | 12,90  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,6118000        | 21,09      | 12,90           | Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,6118000       | 21,09      | 12,90  |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 3,73       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 3,73       |        | 7,87   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 3,89       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 3,89       |        | 16,76  |
| Composição          | 12414    | ORSE      | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo cinza de ferro - 02 demãos esmalte epoxi branco                                                             | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000        | 84,36      | 84,36           | Composição          | 12414            | ORSE   | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo cinza de ferro - 02 demãos esmalte epoxi branco                                                             | Estrutura Metálica                                | m    | 1,0000000       | 84,36      | 84,36  |        |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                                 | Outras Pinturas                                   | m²     | 0,4600000        | 23,07      | 10,61           | Composição Auxiliar | 3738             | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                                 | Outras Pinturas                                   | m²   | 0,4600000       | 23,07      | 10,61  |        |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, s = 35 micra af demão, aplicado com rolo e pincel - R1                                                                    | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 0,4600000        | 53,00      | 24,38           | Composição Auxiliar | 3759             | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, s = 35 micra af demão, aplicado com rolo e pincel - R1                                                                    | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²   | 0,4600000       | 53,00      | 24,38  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1900000        | 21,09      | 4,00            | Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1900000       | 21,09      | 4,00   |        |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0900000        | 26,70      | 2,40            | Composição Auxiliar | 88317            | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0900000       | 26,70      | 2,40   |        |
| Insúmo              | 13113    | ORSE      | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                                                                                                      | Material                                          | kg     | 5,1300000        | 8,31       | 42,63           | Insúmo              | 13113            | ORSE   | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                                                                                                      | Material                                          | kg   | 5,1300000       | 8,31       | 42,63  |        |
| Insúmo              | 8904     | ORSE      | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | h      | 0,0900000        | 3,78       | 0,34            | Insúmo              | 8904             | ORSE   | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | h    | 0,0900000       | 3,78       | 0,34   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 7,42       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 6,68       |        | 14,10  |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 26,10      |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 26,10      |        | 116,88 |
| Composição          | 12387    | ORSE      | Trilha metálica Pratt, em perfil UDC 150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/tenhados em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00m; pintura 01 demão epoxi fundo cinza de ferro - 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000        | 435,11     | 435,11          | Composição          | 12387            | ORSE   | Trilha metálica Pratt, em perfil UDC 150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/tenhados em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00m; pintura 01 demão epoxi fundo cinza de ferro - 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica                                | m    | 1,0000000       | 435,11     | 435,11 |        |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                                 | Outras Pinturas                                   | m²     | 2,1400000        | 23,07      | 49,36           | Composição Auxiliar | 3738             | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                                 | Outras Pinturas                                   | m²   | 2,1400000       | 23,07      | 49,36  |        |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, s = 35 micra af demão, aplicado com rolo e pincel - R1                                                                    | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 2,1400000        | 53,00      | 113,42          | Composição Auxiliar | 3759             | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, s = 35 micra af demão, aplicado com rolo e pincel - R1                                                                    | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²   | 2,1400000       | 53,00      | 113,42 |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,1600000        | 21,09      | 45,55           | Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 2,1600000       | 21,09      | 45,55  |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5600000        | 25,78      | 14,43           | Composição Auxiliar | 88315            | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5600000       | 25,78      | 14,43  |        |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,3300000        | 26,70      | 35,51           | Composição Auxiliar | 88317            | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,3300000       | 26,70      | 35,51  |        |
| Insúmo              | 13114    | ORSE      | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                                                                                                      | Material                                          | kg     | 20,5200000       | 8,31       | 170,52          | Insúmo              | 13114            | ORSE   | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                                                                                                      | Material                                          | kg   | 20,5200000      | 8,31       | 170,52 |        |
| Insúmo              | 4182     | ORSE      | Aluguel de liandeira industrial marca Bosch                                                                                                                                                                                        | Equipamento                                       | h      | 1,0700000        | 1,22       | 1,30            | Insúmo              | 4182             | ORSE   | Aluguel de liandeira industrial marca Bosch                                                                                                                                                                                        | Equipamento                                       | h    | 1,0700000       | 1,22       | 1,30   |        |
| Insúmo              | 8904     | ORSE      | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | h      | 1,3300000        | 3,78       | 5,02            | Insúmo              | 8904             | ORSE   | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | h    | 1,3300000       | 3,78       | 5,02   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 56,68      |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 51,06      |        | 107,74 |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 136,67     |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 136,67     |        | 569,73 |
| Composição          | 90587    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000        | 0,46       | 0,46            | Composição          | 90587            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000       | 0,46       | 0,46   |        |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38            | Composição Auxiliar | 90582            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,38       | 0,38   |        |
| Composição Auxiliar | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08            | Composição Auxiliar | 90583            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,08       | 0,08   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,14       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,14       |        | 0,60   |
| Composição          | 90586    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000        | 1,23       | 1,23            | Composição          | 90586            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000       | 1,23       | 1,23   |        |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38            | Composição Auxiliar | 90582            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,38       | 0,38   |        |
| Composição Auxiliar | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08            | Composição Auxiliar | 90583            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,08       | 0,08   |        |
| Composição Auxiliar | 90584    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,30       | 0,30            | Composição Auxiliar | 90584            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,30       | 0,30   |        |
| Composição Auxiliar | 90585    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,47       | 0,47            | Composição Auxiliar | 90585            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,47       | 0,47   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,39       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,39       |        | 0,89   |
| Composição          | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38            | Composição          | 90582            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,38       | 0,38   |        |
| Insúmo              | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001280        | 3,018,34   | 0,38            | Insúmo              | 00013896         | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0001280       | 3,018,34   | 0,38   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,11       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,11       |        | 0,49   |
| Composição          | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08            | Composição          | 90583            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,08       | 0,08   |        |
| Insúmo              | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000296        | 3,018,34   | 0,08            | Insúmo              | 00013896         | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000296       | 3,018,34   | 0,08   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,02       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,02       |        | 0,10   |
| Composição          | 90584    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,30       | 0,30            | Composição          | 90584            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,30       | 0,30   |        |
| Insúmo              | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001000        | 3,018,34   | 0,30            | Insúmo              | 00013896         | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0001000       | 3,018,34   | 0,30   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,09       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,09       |        | 0,39   |
| Composição          | 90585    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000        | 0,47       | 0,47            | Composição          | 90585            | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       | 0,47       | 0,47   |        |
| Insúmo              | 00002705 | SINAPI    | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                              | Frância                                           | KWH    | 0,5200000        | 0,92       | 0,47            | Insúmo              | 00002705         | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                              | Frância                                           | KWH  | 0,5200000       | 0,92       | 0,47   |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | MO sem LS =>     | 0,00       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | MO sem LS =>    | 0,00       |        | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |        | Valor de BDI =>  | 0,14       |                 |                     |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      | Valor de BDI => | 0,14       |        | 0,61   |
| Código              | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                                               | Und                                               | Quant. | Valor Unit       | Total      |                 | Código              | Banco            |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |      |                 |            |        |        |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE / MA  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |                 |           |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000 | 21,65            | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
| Material            | 00010488 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                                                               | Mão de Obra                          | H               | 1,0000000 | 13,10            | 13,10 |
| Material            | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                   | Material                             | H               | 1,0000000 | 4,45             | 4,45  |
| Material            | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Material                             | H               | 1,0000000 | 0,60             | 0,60  |
| Material            | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Material                             | H               | 1,0000000 | 1,29             | 1,29  |
| Material            | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Material                             | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Material            | 00043485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Material                             | H               | 1,0000000 | 0,79             | 0,79  |
| Material            | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Material                             | H               | 1,0000000 | 1,19             | 1,19  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 7,01      | LS =>            | 6,31  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 6,69      |                  | 13,32 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |                 |           | Valor com BDI => | 26,94 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 12415    | ORSE   | Viga metálica em perfil UDC150x50x6,75, para travamento de colunas ou apoio e a venárias, pintura 01 demão epoxi fundo oxião ferro + 02 demãos esmalte epoxibranco | Estrutura Metálica                   | m               | 1,0000000 | 84,24            | 84,24 |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo oxião de ferro - R1                                                 | Outras Pinturas                      | m²              | 0,5000000 | 23,07            | 11,53 |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e + 35 micras q/d demão, polido com rulo e pincel - R1    | Pintura em Estrutura Metálica        | m²              | 0,5000000 | 53,00            | 26,50 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1900000 | 21,09            | 4,00  |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0900000 | 26,70            | 2,40  |
| Material            | 13114    | ORSE   | Perfil Aço UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAF 100B/1012                                                                                                       | Material                             | kg              | 4,7500000 | 8,31             | 39,47 |
| Material            | 8904     | ORSE   | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                          | Equipamento                          | h               | 0,0900000 | 3,78             | 0,34  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 7,89      | LS =>            | 7,10  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 22,06     |                  | 14,99 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |                 |           | Valor com BDI => | 30,07 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 86877    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 73,95            | 73,95 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1740000 | 25,25            | 4,39  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0548000 | 21,09            | 1,15  |
| Material            | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0480000 | 3,60             | 0,17  |
| Material            | 00037588 | SINAPI | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO                                                                        | Material                             | UN              | 1,0000000 | 68,24            | 68,24 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 1,97      | LS =>            | 1,78  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 22,88     |                  | 3,75  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |                 |           | Valor com BDI => | 36,83 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,66             | 9,66  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1232000 | 25,25            | 3,11  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0388000 | 21,09            | 0,82  |
| Material            | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0332000 | 3,60             | 0,11  |
| Material            | 00006153 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO                                                                                      | Material                             | UN              | 1,0000000 | 5,63             | 5,63  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 1,39      | LS =>            | 1,26  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 2,98      |                  | 2,65  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |                 |           | Valor com BDI => | 12,64 |

Ipixuna do Para (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pag. 69/71

| COMPOSIÇÃO DE BDI - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESAS                                                                                              | TAXA (%)    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CUSTOS INDIRETOS</b>                                                                               | <b>9,00</b> |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Administração Central (AC)                                                                            | 5,50        |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Seguro (S)                                                                                            | 0,50        |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Garantia (G)                                                                                          | 0,50        |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Riscos (R)                                                                                            | 1,27        |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas Financeiras (DF)                                                                             | 1,23        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Tributos (T)</b>                                                                                   | <b>9,75</b> |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PIS (SIMPLES NACIONAL)                                                                                | 0,65        |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COFINS (SIMPLES NACIONAL)                                                                             | 3,00        |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IMPOSTO SOBRE SERVIÇO                                                                                 | 2,50        |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C.P.R.B. (Lei nº 14.973, de 16/09/2024 - REONERAÇÃO GRADUAL)                                          | 3,60        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Lucro (L)</b>                                                                                      | <b>8,32</b> |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lucratividade Bruta                                                                                   | 8,32        |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |             |
| $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |             |
| AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;<br>R = taxa representativa de riscos;<br>S = taxa representativa de seguros;<br>G = taxa representativa de garantias;<br>DF = taxa representativa das despesas financeiras;<br>L = taxa representativa do lucro/remuneração; e<br>T = taxa representativa da incidência de tributos. |                                                                                                       |             |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $BDI = (((1+0,055+0,0123+0,005+0,005) \times (1+0,0123) \times (1+0,0832) / (1-0,0975)-1) \times 100$ | 30,94%      |

Observações:

- 1) Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;
- 2) Conforme a Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, a C.P.R.B. terá Reoneração Gradual. CPRB= 3,60%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pág. 70/71

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO |                                                                                                            |        |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| HORISTAS                                                |                                                                                                            |        |        |
| A.                                                      | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %      | %      |
| A.1                                                     | INSS                                                                                                       | 5,00%  |        |
| A.2                                                     | SESI                                                                                                       | 1,50%  |        |
| A.3                                                     | SENAI                                                                                                      | 1,00%  |        |
| A.4                                                     | INCRA                                                                                                      | 0,20%  |        |
| A.5                                                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%  |        |
| A.6                                                     | Salário Educação                                                                                           | 2,50%  |        |
| A.7                                                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%  |        |
| A.8                                                     | FGTS                                                                                                       | 8,00%  |        |
| A.9                                                     | SECONCI                                                                                                    | 0,00%  | 21,80% |
| B.                                                      | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |        |        |
| B.1                                                     | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,88% |        |
| B.2                                                     | Feriados                                                                                                   | 3,95%  |        |
| B.3                                                     | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%  |        |
| B.4                                                     | 13º Salário                                                                                                | 10,97% |        |
| B.5                                                     | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%  |        |
| B.6                                                     | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%  |        |
| B.7                                                     | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,56%  |        |
| B.8                                                     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%  |        |
| B.9                                                     | Férias Gozadas                                                                                             | 11,16% |        |
| B.10                                                    | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%  | 47,31% |
| C.                                                      | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |        |        |
| C.1                                                     | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,55%  |        |
| C.2                                                     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%  |        |
| C.3                                                     | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,17%  |        |
| C.4                                                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,60%  |        |
| C.5                                                     | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%  | 10,81% |
| D.                                                      | Taxas das Reincidências                                                                                    |        |        |
| D.1                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 9,77%  |        |
| D.2                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39%  | 10,16% |
| TOTAL GERAL                                             |                                                                                                            |        | 90,08% |

**Observações:**

- 1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL
- 2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte: [https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)
- 3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220





Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pág. 71/7

**LICITANTE:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 52.125.778/0001-20  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
**CIDADE:** ITINGA / MA

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO MENSALISTAS |                                                                                                            |       |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| A.                                                                  | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %     | %      |
| A.1                                                                 | INSS                                                                                                       | 5,00% |        |
| A.2                                                                 | SESI                                                                                                       | 1,50% |        |
| A.3                                                                 | SENAI                                                                                                      | 1,00% |        |
| A.4                                                                 | INCRA                                                                                                      | 0,20% |        |
| A.5                                                                 | SEBRAE                                                                                                     | 0,60% |        |
| A.6                                                                 | Salário Educação                                                                                           | 2,50% |        |
| A.7                                                                 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00% |        |
| A.8                                                                 | FGTS                                                                                                       | 8,00% |        |
| A.9                                                                 | SECONCI                                                                                                    | 0,00% | 21,80% |
| B.                                                                  | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |       |        |
| B.1                                                                 | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | -     |        |
| B.2                                                                 | Feriados                                                                                                   | -     |        |
| B.3                                                                 | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,65% |        |
| B.4                                                                 | 13º Salário                                                                                                | 8,33% |        |
| B.5                                                                 | Licença Paternidade                                                                                        | 0,05% |        |
| B.6                                                                 | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,56% |        |
| B.7                                                                 | Dias de Chuvas                                                                                             | -     |        |
| B.8                                                                 | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,07% |        |
| B.9                                                                 | Férias Gozadas                                                                                             | 8,48% |        |
| B.10                                                                | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03% | 18,17% |
| C.                                                                  | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |       |        |
| C.1                                                                 | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 3,46% |        |
| C.2                                                                 | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,08% |        |
| C.3                                                                 | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,41% |        |
| C.4                                                                 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 1,98% |        |
| C.5                                                                 | Indenização Adicional                                                                                      | 0,29% | 8,22%  |
| D.                                                                  | Taxas das Reincidências                                                                                    |       |        |
| D.1                                                                 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 3,54% |        |
| D.2                                                                 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,29% | 3,83%  |
| TOTAL GERAL                                                         |                                                                                                            |       | 52,02% |

**Observações:**

1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220  
0

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



1480  
29

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pág. 1/71

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA RESUMO

| ITEM          | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
|---------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1             | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2             | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3             | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4             | ESTRUTURA                                            | 504.377,27             | 6,87%    |
| 5             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 966.735,92             | 13,17%   |
| 6             | SUBESTAÇÃO                                           | 65.568,60              | 0,89%    |
| 7             | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 286.357,42             | 3,90%    |
| 8             | ALVENARIAS E DIVISORIAS                              | 1.221,50               | 0,02%    |
| 9             | IMPERMEABILIZACAO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10            | ESTRUTURAS METALICAS                                 | 1.550.715,50           | 21,13%   |
| 11            | COBERTURAS                                           | 346.064,77             | 4,71%    |
| 12            | ESQUADRIAS METALICAS                                 | 818.498,92             | 11,15%   |
| 13            | VIDROS                                               | 76.275,38              | 1,04%    |
| 14            | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 93.552,07              | 1,27%    |
| 15            | FORROS                                               | 122.643,57             | 1,67%    |
| 16            | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.226.618,98           | 16,71%   |
| 17            | PINTURA                                              | 666.962,96             | 9,09%    |
| 18            | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 232.696,57             | 3,17%    |
| 19            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 11.394,11              | 0,16%    |
| 20            | DIVERSOS                                             | 370.633,02             | 5,05%    |
| TOTAL DA OBRA |                                                      | 7.340.316,56           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 7.340.316,56 (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, trezentos e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos)

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

| PLANILHA UNILAMENIARIA |         |        |                                                                                                            |       |          |                        |                        |             |          |
|------------------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------|----------|
| ITEM                   | FORTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                     | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$) | PESO (%) |
| 1                      |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                               |       |          |                        |                        |             | 0.00 %   |
| 1.1                    | SEINFRA | C0374  | Borrachão de obra                                                                                          | UN    | -        | 34.249,09              | 44.845,75              | -           | 0.00 %   |
| 1.2                    | SEINFRA | C2851  | Instalações provisórias de água                                                                            | UN    | -        | 1.344,50               | 1.760,48               | -           | 0.00 %   |
| 1.3                    | SEINFRA | C2850  | Instalações provisórias de energia                                                                         | UN    | -        | 1.609,72               | 2.107,76               | -           | 0.00 %   |
| 1.4                    | SEINFRA | C2849  | Instalações provisórias de esgoto                                                                          | UN    | -        | 252,28                 | 330,33                 | -           | 0.00 %   |
| 1.5                    | SINAPI  | 105009 | Locação da obra - execução de gabarito                                                                     | M     | -        | 76,95                  | 100,75                 | -           | 0.00 %   |
| 1.6                    | SINAPI  | 103689 | Placa de obra - padrão governo federal                                                                     | m²    | -        | 446,33                 | 584,42                 | -           | 0.00 %   |
| 2                      |         |        | <b>SERVIÇO EM TERRA</b>                                                                                    |       |          |                        |                        |             | 0.00 %   |
| 2.1                    | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valet até a profundidade de 1 metro                                                    | m³    | -        | 83,43                  | 109,24                 | -           | 0.00 %   |
| 2.2                    | SEINFRA | C0096  | Reatero com aploamento                                                                                     | m³    | -        | 55,44                  | 72,59                  | -           | 0.00 %   |
| 2.3                    | SEINFRA | C0330  | Atarso interno com aploamento                                                                              | m³    | -        | 109,77                 | 143,73                 | -           | 0.00 %   |
| 3                      |         |        | <b>FUNDACOES E SONDAGENS</b>                                                                               |       |          |                        |                        |             | 0.00 %   |
| 3.1                    | SEINFRA | C0055  | Embasamento ololo comum                                                                                    | m³    | -        | 872,48                 | 1.142,42               | -           | 0.00 %   |
| 3.2                    | SINAPI  | 101176 | Eslaca e trado diam 30 cm inclusive ferragem                                                               | M     | -        | 142,62                 | 186,74                 | -           | 0.00 %   |
| 3.3                    | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valet (sapatas/blocos)                                                                 | m³    | -        | 83,43                  | 109,24                 | -           | 0.00 %   |
| 3.4                    | SEINFRA | C0096  | Reatero c/aploamento (bloco/sapatas)                                                                       | m³    | -        | 55,44                  | 72,59                  | -           | 0.00 %   |
| 3.5                    | SEINFRA | C3280  | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                            | m³    | -        | 888,31                 | 1.183,15               | -           | 0.00 %   |
| 3.6                    | SINAPI  | 98816  | Concreto simples para lastro                                                                               | m³    | -        | 755,28                 | 988,93                 | -           | 0.00 %   |
| 3.7                    | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado para uso geral, inclusive formas          | m³    | -        | 2.540,75               | 3.326,85               | -           | 0.00 %   |
| 3.8                    | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                             | m³    | -        | 2.540,75               | 3.326,85               | -           | 0.00 %   |
| 3.9                    | SINAPI  | 103800 | Fundação em pedra rachão                                                                                   | m³    | -        | 498,75                 | 653,06                 | -           | 0.00 %   |
| 4                      |         |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                           |       |          |                        |                        | 504.377,27  | 6.87 %   |
| 4.1                    | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado para uso geral, inclusive formas          | m³    | 65,63    | 2.540,75               | 3.326,85               | 218.341,16  | 2.97 %   |
| 4.2                    | SINAPI  | 101964 | Forma laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) cl ferr distrib                                       | m²    | 1.158,51 | 188,56                 | 246,90                 | 286.036,11  | 3.90 %   |
| 5                      |         |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA</b>                                                            |       |          |                        |                        | 988.735,92  | 13.17 %  |
| 5.1                    | ORSE    | 8246   | Aranheta a prova de intempéries, cl grade met sup 90 grx100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto | un    | 50,00    | 185,08                 | 242,34                 | 12.117,00   | 0.17 %   |
| 5.2                    | ORSE    | 11417  | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                   | UN    | 5,00     | 329,66                 | 431,65                 | 2.158,25    | 0.03 %   |
| 5.3                    | ORSE    | 12972  | Base pl globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcls                                                           | un    | 5,00     | 115,49                 | 151,22                 | 758,10      | 0.01 %   |
| 5.4                    | SEINFRA | C4566  | Bloco BER-10 (bloco de angela rápido)                                                                      | UN    | 6,00     | 312,27                 | 408,88                 | 2.453,28    | 0.03 %   |
| 5.5                    | ORSE    | 8021   | Caboçete de liga de alumínio diam 3                                                                        | un    | 1,00     | 32,79                  | 42,93                  | 42,93       | 0.00 %   |
| 5.6                    | SEINFRA | C0517  | Cabo de cobre nu no 10 mm² (11,11m /kg)                                                                    | M     | 425,00   | 16,50                  | 21,60                  | 9.180,00    | 0.13 %   |
| 5.7                    | SEINFRA | C0520  | Cabo de cobre nu no 35 mm²                                                                                 | M     | 38,00    | 44,34                  | 58,05                  | 2.205,90    | 0.03 %   |
| 5.8                    | SINAPI  | 92980  | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                          | M     | 1.350,00 | 11,03                  | 14,44                  | 19.494,00   | 0.27 %   |
| 5.9                    | SINAPI  | 92982  | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                          | M     | 56,56    | 17,51                  | 22,92                  | 1.296,35    | 0.02 %   |
| 5.10                   | SINAPI  | 91927  | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                         | M     | 400,00   | 4,93                   | 6,45                   | 2.580,00    | 0.04 %   |
| 5.11                   | SINAPI  | 92986  | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                          | M     | 92,00    | 39,90                  | 52,24                  | 4.806,08    | 0.07 %   |
| 5.12                   | SINAPI  | 91928  | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                           | M     | 2.700,00 | 7,28                   | 9,53                   | 25.731,00   | 0.35 %   |
| 5.13                   | SINAPI  | 91931  | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                           | M     | 700,00   | 10,31                  | 13,49                  | 9.443,00    | 0.13 %   |
| 5.14                   | SINAPI  | 92992  | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                          | M     | 280,00   | 104,02                 | 136,20                 | 38.136,00   | 0.52 %   |
| 5.15                   | SINAPI  | 91926  | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                         | M     | 5.200,00 | 4,37                   | 5,72                   | 29.744,00   | 0.41 %   |
| 5.16                   | SINAPI  | 91928  | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                           | M     | 350,00   | 6,80                   | 8,90                   | 3.115,00    | 0.04 %   |
| 5.17                   | SINAPI  | 91930  | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                           | M     | 37,00    | 9,51                   | 12,45                  | 460,65      | 0.01 %   |
| 5.18                   | ORSE    | 4180   | Cabo isolado PP 3 x 4 0 mm²                                                                                | m     | 106,00   | 12,86                  | 16,83                  | 1.783,98    | 0.02 %   |
| 5.19                   | SEINFRA | C0543  | Cabo lógico STP-4 pares categoria 5e                                                                       | M     | 44,00    | 14,42                  | 18,88                  | 830,72      | 0.01 %   |
| 5.20                   | SINAPI  | 98299  | Cabo telefônico cat-50-4 pares                                                                             | M     | 305,00   | 22,06                  | 28,88                  | 8.808,40    | 0.12 %   |
| 5.21                   | SINAPI  | 98293  | Cabo telefônico cat-50,10 pares (uso interno)                                                              | M     | 17,00    | 8,70                   | 11,39                  | 193,63      | 0.00 %   |
| 5.22                   | SEINFRA | C0543  | Cabo UTP-4p, cat 5e, 24 awg                                                                                | M     | 1.150,00 | 14,42                  | 18,88                  | 21.712,00   | 0.30 %   |
| 5.23                   | SINAPI  | 100556 | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                     | UN    | 11,00    | 36,86                  | 48,26                  | 530,86      | 0.01 %   |
| 5.24                   | SINAPI  | 100561 | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                  | UN    | 1,00     | 177,48                 | 232,39                 | 232,39      | 0.00 %   |
| 5.25                   | SINAPI  | 100562 | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                  | UN    | 1,00     | 271,28                 | 355,18                 | 355,18      | 0.00 %   |
| 5.26                   | SINAPI  | 92866  | Caixa met. hexagonal pirametal (estivada 3x3)                                                              | UN    | 8,00     | 12,10                  | 15,84                  | 126,72      | 0.00 %   |
| 5.27                   | SINAPI  | 91936  | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                              | UN    | 302,00   | 17,53                  | 22,95                  | 6.930,90    | 0.09 %   |
| 5.28                   | SINAPI  | 91943  | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                              | UN    | 16,00    | 20,60                  | 26,97                  | 431,52      | 0.01 %   |
| 5.29                   | SINAPI  | 91940  | Caixa metálica ret. 4 x 2 x 2                                                                              | UN    | 696,00   | 17,32                  | 22,67                  | 15.778,32   | 0.21 %   |
| 5.30                   | SINAPI  | 97881  | Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa                                                                | UN    | 11,00    | 143,69                 | 188,14                 | 2.069,54    | 0.03 %   |
| 5.31                   | SINAPI  | 97882  | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc. (p/tampa r1)                                                        | UN    | 15,00    | 228,38                 | 299,04                 | 4.485,60    | 0.06 %   |
| 5.32                   | SINAPI  | 97883  | Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa                                                             | UN    | 29,00    | 441,31                 | 577,85                 | 16.757,65   | 0.23 %   |
| 5.33                   | SEINFRA | I9877  | Certificado digital                                                                                        | UN    | 119,00   | 1.540,65               | 2.017,32               | 240.061,08  | 3.27 %   |
| 5.34                   | SINAPI  | 95811  | Condutete PVC 1/4 s/ tampa                                                                                 | UN    | 6,00     | 19,75                  | 25,86                  | 155,16      | 0.00 %   |
| 5.35                   | SINAPI  | 104404 | Condutete PVC 1 1/4 s/ tampa                                                                               | UN    | 13,00    | 32,57                  | 42,64                  | 554,32      | 0.01 %   |
| 5.36                   | SINAPI  | 95817  | Condutete PVC 3/4 s/ tampa                                                                                 | UN    | 1,00     | 36,57                  | 47,88                  | 47,88       | 0.00 %   |
| 5.37                   | ORSE    | 10250  | Conversor de fibra óptica para cabo UTP                                                                    | un    | 4,00     | 734,25                 | 961,42                 | 3.845,68    | 0.05 %   |
| 5.38                   | SINAPI  | 93657  | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                                                                           | UN    | 73,00    | 14,02                  | 18,35                  | 1.339,55    | 0.02 %   |
| 5.39                   | SINAPI  | 93673  | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                                                                | UN    | 32,00    | 90,11                  | 117,99                 | 3.775,68    | 0.05 %   |
| 5.40                   | SINAPI  | 93672  | disjuntor tpolar de 10 a 35-a                                                                              | UN    | 10,00    | 81,31                  | 106,46                 | 1.064,60    | 0.01 %   |
| 5.41                   | SINAPI  | 101896 | Disjuntor tripolar do 200-a                                                                                | un    | 1,00     | 580,80                 | 760,49                 | 760,49      | 0.01 %   |
| 5.42                   | ORSE    | 7996   | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                                                                 | un    | 8,00     | 295,76                 | 387,28                 | 3.098,08    | 0.04 %   |
| 5.43                   | SEINFRA | C4565  | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                                                                   | UN    | 1,00     | 792,07                 | 1.037,13               | 1.037,13    | 0.01 %   |
| 5.44                   | SINAPI  | 91872  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões                                                     | M     | 1.500,00 | 16,74                  | 21,91                  | 32.865,00   | 0.45 %   |
| 5.45                   | SINAPI  | 93009  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões                                                     | M     | 920,00   | 24,90                  | 32,60                  | 29.992,00   | 0.41 %   |
| 5.46                   | SINAPI  | 93011  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões                                                     | M     | 50,00    | 42,42                  | 55,54                  | 2.777,00    | 0.04 %   |
| 5.47                   | SINAPI  | 91871  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões                                                   | M     | 1.450,00 | 13,17                  | 17,24                  | 24.988,00   | 0.34 %   |
| 5.48                   | SINAPI  | 93012  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                     | M     | 110,00   | 64,13                  | 83,97                  | 9.236,70    | 0.13 %   |
| 5.49                   | ORSE    | 9037   | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                 | m     | 7,00     | 131,80                 | 172,57                 | 1.207,99    | 0.02 %   |
| 5.50                   | ORSE    | 714    | Espelho baquelite 4 x 2 2 furos RJ-45                                                                      | un    | 42,00    | 6,42                   | 8,40                   | 352,80      | 0.00 %   |
| 5.51                   | ORSE    | 13579  | Fibra óptica monomodo gelado                                                                               | m     | 280,00   | 28,39                  | 37,17                  | 10.407,60   | 0.14 %   |
| 5.52                   | SEINFRA | C0522  | Fio de cobre nu no 6 mm² (18,00 m/kg)                                                                      | M     | 370,00   | 13,62                  | 17,83                  | 6.597,10    | 0.09 %   |
| 5.53                   | SINAPI  | 96985  | Haste Coppenweld 5/8 x 3 00 m cl conector                                                                  | UN    | 18,00    | 78,28                  | 102,49                 | 1.844,82    | 0.03 %   |
| 5.54                   | ORSE    | 3278   | Interruptor para ventilador                                                                                | pl    | 11,00    | 221,89                 | 290,54                 | 3.195,94    | 0.04 %   |
| 5.55                   | SINAPI  | 91955  | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                     | UN    | 7,00     | 36,16                  | 47,34                  | 331,38      | 0.00 %   |
| 5.56                   | SINAPI  | 91953  | Interruptor simples (1 seção)                                                                              | UN    | 41,00    | 29,77                  | 38,98                  | 1.598,18    | 0.02 %   |
| 5.57                   | SINAPI  | 91959  | Interruptor simples (2 seções)                                                                             | UN    | 24,00    | 45,53                  | 59,61                  | 1.430,64    | 0.02 %   |
| 5.58                   | SINAPI  | 91967  | Interruptor simples (3 seções)                                                                             | UN    | 1,00     | 61,28                  | 80,24                  | 80,24       | 0.00 %   |
| 5.59                   | SINAPI  | 92029  | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                              | UN    | 2,00     | 57,06                  | 74,71                  | 149,42      | 0.00 %   |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                               | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)      |
|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| 5.60 | ORSE    | 12768  | Line cord up - 4p cat. 5 e, flexível, 2,0 m                                                                                          | un    | 66,00  | 55,31                  | 79,42                  | 4.999,72          | 0,07 %        |
| 5.61 | ORSE    | 3456   | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w p-base e-40                                                                              | un    | 21,00  | 630,58                 | 825,68                 | 17.339,28         | 0,24 %        |
| 5.62 | ORSE    | 574    | Luminária conj c/1 petala smpl (ate 400 w) padrão b                                                                                  | un    | 3,00   | 1.498,07               | 1.961,57               | 5.884,71          | 0,08 %        |
| 5.63 | ORSE    | 7328   | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto                     | un    | 149,00 | 294,22                 | 385,25                 | 57.402,25         | 0,78 %        |
| 5.64 | ORSE    | 520    | Organizador de cabos (guia)                                                                                                          | un    | 12,00  | 29,44                  | 38,54                  | 462,48            | 0,01 %        |
| 5.65 | ORSE    | 9534   | Patch cord utp-4 p. cat 5e, flexível 2,0 m                                                                                           | un    | 97,00  | 20,18                  | 26,42                  | 2.562,74          | 0,03 %        |
| 5.66 | SINAPI  | 98301  | Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas                                                                                        | UN    | 10,00  | 558,84                 | 731,74                 | 7.317,40          | 0,10 %        |
| 5.67 | SINAPI  | 104403 | Petrollet c 1 s/lâmpa                                                                                                                | UN    | 1,00   | 31,47                  | 41,20                  | 41,20             | 0,00 %        |
| 5.68 | SINAPI  | 104402 | Petrollet e 3/4 s/lâmpa                                                                                                              | UN    | 6,00   | 25,31                  | 33,14                  | 198,84            | 0,00 %        |
| 5.69 | SINAPI  | 104400 | Petrollet II, fr ou lb 1 s/lâmpa                                                                                                     | UN    | 1,00   | 35,69                  | 46,73                  | 46,73             | 0,00 %        |
| 5.70 | ORSE    | 9601   | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                                                           | un    | 8,00   | 8.518,19               | 11.153,71              | 89.229,68         | 1,22 %        |
| 5.71 | SEINFRA | C5033  | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.                                                                             | UN    | 25,00  | 1.553,38               | 2.033,99               | 50.849,75         | 0,69 %        |
| 5.72 | SEINFRA | C2050  | Projektor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                                                | UN    | 3,00   | 332,16                 | 434,93                 | 1.304,79          | 0,02 %        |
| 5.73 | ORSE    | 613    | Projektor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                                | un    | 14,00  | 804,22                 | 791,16                 | 11.076,24         | 0,15 %        |
| 5.74 | SINAPI  | 101875 | Quadro de distribuição cb-12e - 100a                                                                                                 | UN    | 4,00   | 351,23                 | 459,90                 | 1.839,60          | 0,03 %        |
| 5.75 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-12e - 150a                                                                                                 | UN    | 1,00   | 584,17                 | 764,91                 | 764,91            | 0,01 %        |
| 5.76 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-18e - 150a                                                                                                 | UN    | 5,00   | 584,17                 | 764,91                 | 3.824,55          | 0,05 %        |
| 5.77 | SINAPI  | 101882 | Quadro de distribuição cb-50e - 225a                                                                                                 | UN    | 1,00   | 1.184,75               | 1.551,31               | 1.551,31          | 0,02 %        |
| 5.78 | SEINFRA | C3764  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                                                | UN    | 1,00   | 2.337,60               | 3.060,85               | 3.060,85          | 0,04 %        |
| 5.79 | SEINFRA | C3762  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                                                | UN    | 4,00   | 2.815,75               | 3.686,94               | 14.747,76         | 0,20 %        |
| 5.80 | SEINFRA | C4569  | Régua com 8 tomadas                                                                                                                  | UN    | 5,00   | 118,79                 | 155,54                 | 777,70            | 0,01 %        |
| 5.81 | ORSE    | 3333   | Rele foto elétrico com base                                                                                                          | un    | 4,00   | 35,50                  | 46,48                  | 185,92            | 0,00 %        |
| 5.82 | ORSE    | 12791  | Switch 24 portas 10/100Mbps                                                                                                          | un    | 6,00   | 3.483,40               | 4.561,16               | 27.366,96         | 0,37 %        |
| 5.83 | ORSE    | 10909  | Tampa cega condutível PVC 1                                                                                                          | un    | 21,00  | 5,65                   | 7,39                   | 155,19            | 0,00 %        |
| 5.84 | ORSE    | 10909  | Tampa cega petrollet 1                                                                                                               | un    | 2,00   | 5,65                   | 7,39                   | 14,78             | 0,00 %        |
| 5.85 | SEINFRA | C4609  | Tampa concreto e=5 cm p/ cs. passagem                                                                                                | UN    | 10,00  | 161,51                 | 211,48                 | 2.114,80          | 0,03 %        |
| 5.86 | SINAPI  | 101798 | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                                                   | UN    | 15,00  | 358,77                 | 469,77                 | 7.046,55          | 0,10 %        |
| 5.87 | ORSE    | 711    | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                  | un    | 3,00   | 6,53                   | 8,55                   | 25,65             | 0,00 %        |
| 5.88 | ORSE    | 10909  | Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central                                                                                              | un    | 8,00   | 5,65                   | 7,39                   | 59,12             | 0,00 %        |
| 5.89 | SINAPI  | 91896  | Tomada de 2 polos mais terra                                                                                                         | UN    | 179,00 | 34,02                  | 45,72                  | 8.183,88          | 0,11 %        |
| 5.90 | ORSE    | 9422   | Tomada de 3 polos mais terra                                                                                                         | un    | 15,00  | 54,63                  | 71,53                  | 1.072,95          | 0,01 %        |
| 5.91 | SINAPI  | 98307  | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e                                                                                      | UN    | 134,00 | 49,07                  | 64,25                  | 8.608,50          | 0,12 %        |
| 5.92 | ORSE    | 7807   | Tomada universal                                                                                                                     | un    | 2,00   | 45,64                  | 59,76                  | 119,52            | 0,00 %        |
| 5.93 | ORSE    | 9044   | Ventilador para rack                                                                                                                 | UN    | 10,00  | 700,11                 | 916,72                 | 9.167,20          | 0,12 %        |
| 6    |         |        | <b>SUBESTACÃO</b>                                                                                                                    |       |        |                        |                        | <b>65.568,60</b>  | <b>0,89 %</b> |
| 6.1  | SEINFRA | C0614  | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm                                                                                       | UN    | 1,00   | 751,97                 | 984,62                 | 984,62            | 0,01 %        |
| 6.2  | SINAPI  | 97888  | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm                                                                                         | UN    | 1,00   | 499,96                 | 654,64                 | 654,64            | 0,01 %        |
| 6.3  | SEINFRA | C4203  | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local                                                                             | UN    | 1,00   | 2.792,85               | 3.656,95               | 3.656,95          | 0,05 %        |
| 6.4  | ORSE    | 469    | Chave fusível 15 kV, 100a                                                                                                            | un    | 3,00   | 597,79                 | 782,74                 | 2.348,22          | 0,03 %        |
| 6.5  | ORSE    | 4025   | Cruzeta de concreto armado 1900mm                                                                                                    | un    | 2,00   | 272,62                 | 356,96                 | 713,92            | 0,01 %        |
| 6.6  | SEINFRA | C1027  | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                                                                                              | UN    | 2,00   | 103,44                 | 135,44                 | 270,88            | 0,00 %        |
| 6.7  | SINAPI  | 101896 | Disjuntor termomagnético Inpolair 200a                                                                                               | UN    | 1,00   | 580,80                 | 760,49                 | 760,49            | 0,01 %        |
| 6.8  | SINAPI  | 93012  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                                                                                                  | M     | 7,00   | 64,13                  | 83,97                  | 587,79            | 0,01 %        |
| 6.9  | ORSE    | 3339   | Elo fusível 6k                                                                                                                       | un    | 3,00   | 14,74                  | 19,30                  | 57,90             | 0,00 %        |
| 6.10 | ORSE    | 3775   | Isolador polietileno de ancoragem                                                                                                    | un    | 3,00   | 84,81                  | 110,78                 | 332,34            | 0,00 %        |
| 6.11 | SINAPI  | 101546 | Isolador tipo rodana de porcelana                                                                                                    | UN    | 1,00   | 40,17                  | 52,59                  | 52,59             | 0,00 %        |
| 6.12 | SINAPI  | 101546 | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                                                                                                     | UN    | 3,00   | 40,17                  | 52,59                  | 157,77            | 0,00 %        |
| 6.13 | SEINFRA | C4208  | Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA                                                                                  | UN    | 3,00   | 3.310,32               | 4.334,53               | 13.003,59         | 0,18 %        |
| 6.14 | ORSE    | 11776  | Poste de concreto SC 11x400                                                                                                          | un    | 1,00   | 3.405,67               | 4.459,38               | 4.459,38          | 0,06 %        |
| 6.15 | SINAPI  | 102110 | Suporte p/ transformador em poste duplo I                                                                                            | UN    | 1,00   | 229,06                 | 299,93                 | 299,93            | 0,00 %        |
| 6.16 | SINAPI  | 102105 | Transformador trifásico 112,5 kVA                                                                                                    | UN    | 1,00   | 28.431,03              | 37.227,59              | 37.227,59         | 0,51 %        |
| 7    |         |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                                                  |       |        |                        |                        | <b>286.397,42</b> | <b>3,90 %</b> |
| 7.1  | ORSE    | 13379  | Cabeço tipo gancho (louca)                                                                                                           | un    | 9,00   | 90,39                  | 118,35                 | 1.065,15          | 0,01 %        |
| 7.2  | SINAPI  | 97896  | Caixa alv. p/medeira jardim                                                                                                          | UN    | 7,00   | 379,36                 | 496,73                 | 3.477,11          | 0,05 %        |
| 7.3  | SINAPI  | 97897  | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                                            | UN    | 12,00  | 490,11                 | 641,75                 | 7.701,00          | 0,10 %        |
| 7.4  | SINAPI  | 97898  | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                                          | UN    | 8,00   | 925,86                 | 1.212,32               | 9.698,56          | 0,13 %        |
| 7.5  | SINAPI  | 98109  | Caixa de gordura 1.60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido                                                                               | UN    | 1,00   | 762,50                 | 998,41                 | 998,41            | 0,01 %        |
| 7.6  | SINAPI  | 98108  | Caixa de gordura 600 l concreto                                                                                                      | UN    | 1,00   | 469,87                 | 615,24                 | 615,24            | 0,01 %        |
| 7.7  | ORSE    | 4883   | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ tampo de ferro fundido                                                                                  | un    | 20,00  | 698,31                 | 914,36                 | 18.287,20         | 0,25 %        |
| 7.8  | ORSE    | 2797   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                         | un    | 11,00  | 471,10                 | 616,85                 | 6.785,35          | 0,09 %        |
| 7.9  | ORSE    | 9504   | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                         | un    | 9,00   | 279,71                 | 366,25                 | 3.296,25          | 0,04 %        |
| 7.10 | ORSE    | 9383   | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                              | un    | 7,00   | 40,04                  | 52,42                  | 366,94            | 0,00 %        |
| 7.11 | SINAPI  | 89708  | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                              | UN    | 8,00   | 97,84                  | 128,11                 | 1.024,88          | 0,01 %        |
| 7.12 | SINAPI  | 104326 | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                             | UN    | 4,00   | 19,02                  | 24,90                  | 99,60             | 0,00 %        |
| 7.13 | SINAPI  | 89709  | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                                            | UN    | 7,00   | 19,96                  | 26,13                  | 182,91            | 0,00 %        |
| 7.14 | SINAPI  | 86937  | Cuba de louca de embutir oval                                                                                                        | UN    | 13,00  | 244,30                 | 319,88                 | 4.158,44          | 0,06 %        |
| 7.15 | ORSE    | 9757   | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                                                 | un    | 1,00   | 3.760,61               | 4.924,14               | 4.924,14          | 0,07 %        |
| 7.16 | SINAPI  | 86935  | Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)                                                                                   | UN    | 5,00   | 304,85                 | 399,17                 | 1.995,85          | 0,03 %        |
| 7.17 | ORSE    | 2021   | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                                            | un    | 1,00   | 830,82                 | 1.087,87               | 1.087,87          | 0,01 %        |
| 7.18 | ORSE    | 13305  | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                         | un    | 1,00   | 4.979,06               | 6.519,58               | 6.519,58          | 0,09 %        |
| 7.19 | SINAPI  | 98085  | Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                 | UN    | 1,00   | 8.787,28               | 11.506,03              | 11.506,03         | 0,16 %        |
| 7.20 | SEINFRA | C4924  | Grelha quadrada cromada diam. 150 mm                                                                                                 | UN    | 10,00  | 56,23                  | 73,62                  | 736,20            | 0,01 %        |
| 7.21 | SEINFRA | C4927  | Grelha quadrada cromada diam. 100 mm                                                                                                 | UN    | 4,00   | 63,26                  | 82,83                  | 331,32            | 0,00 %        |
| 7.22 | SINAPI  | 11731  | Grelha redonda branca diam. 100 mm                                                                                                   | UN    | 4,00   | 9,82                   | 12,85                  | 51,40             | 0,00 %        |
| 7.23 | SINAPI  | 11732  | Grelha redonda cromada diam. 100 mm                                                                                                  | UN    | 8,00   | 25,75                  | 33,71                  | 269,68            | 0,00 %        |
| 7.24 | SINAPI  | 95674  | Hidrómetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                          | UN    | 1,00   | 114,88                 | 150,16                 | 150,16            | 0,00 %        |
| 7.25 | ORSE    | 2648   | Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP                                                                                        | un    | 1,00   | 2.678,73               | 3.507,52               | 3.507,52          | 0,05 %        |
| 7.26 | SINAPI  | 86939  | Lavatório completo oculto, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                    | UN    | 8,00   | 464,40                 | 608,08                 | 4.864,64          | 0,07 %        |
| 7.27 | SINAPI  | 86885  | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                 | UN    | 4,00   | 12,24                  | 16,02                  | 64,08             | 0,00 %        |
| 7.28 | SINAPI  | 100858 | Mictório completo de louca cristal integrado, inclusive válvula de descarga de 1" linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | UN    | 5,00   | 747,42                 | 978,67                 | 4.893,35          | 0,07 %        |
| 7.29 | ORSE    | 2033   | Papeleira louca - embutir                                                                                                            | un    | 13,00  | 64,08                  | 83,90                  | 1.090,70          | 0,01 %        |
| 7.30 | SINAPI  | 11731  | Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm                                                                                           | UN    | 10,00  | 9,82                   | 12,85                  | 128,50            | 0,00 %        |
| 7.31 | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado pigrelha quad. diam. 100 mm                                                                                    | UN    | 6,00   | 25,75                  | 33,71                  | 202,26            | 0,00 %        |
| 7.32 | SINAPI  | 11731  | Porte grelha quadrado pigrelha red. blanc. 100 mm                                                                                    | UN    | 2,00   | 9,82                   | 12,85                  | 25,70             | 0,00 %        |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                  | UNID | QUANT.    | P. UNIT SEM BDI (R\$) | P. UNIT COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)         | PESO (%)       |
|-------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 7.33  | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado pigrelha red. crom. diam. 100 mm                                                                  | UN   | 6,00      | 25,75                 | 33,71                 | 202,26              | 0,00 %         |
| 7.34  | SINAPI  | 94495  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                     | UN   | 2,00      | 43,36                 | 56,77                 | 113,54              | 0,00 %         |
| 7.35  | SINAPI  | 94497  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                                                                 | UN   | 2,00      | 74,93                 | 98,11                 | 196,22              | 0,00 %         |
| 7.36  | SINAPI  | 94498  | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                     | UN   | 2,00      | 103,08                | 134,97                | 269,94              | 0,00 %         |
| 7.37  | SINAPI  | 94792  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                                 | UN   | 8,00      | 80,90                 | 105,93                | 847,44              | 0,01 %         |
| 7.38  | SINAPI  | 94793  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                                                             | UN   | 1,00      | 110,25                | 144,36                | 144,36              | 0,00 %         |
| 7.39  | SINAPI  | 99987  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                               | UN   | 18,00     | 66,51                 | 87,08                 | 1.567,44            | 0,02 %         |
| 7.40  | SINAPI  | 89985  | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4                                                             | UN   | 9,00      | 63,32                 | 82,91                 | 746,19              | 0,01 %         |
| 7.41  | SINAPI  | 95545  | Saboneteira de louça de embutir                                                                                         | UN   | 9,00      | 73,47                 | 96,20                 | 865,80              | 0,01 %         |
| 7.42  | SINAPI  | 86881  | Sifão plavatório PVC cromado diam. 1x1 1/2                                                                              | UN   | 13,00     | 225,77                | 295,62                | 3.843,06            | 0,05 %         |
| 7.43  | SINAPI  | 86882  | Sifão p/ pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                            | UN   | 10,00     | 22,88                 | 29,95                 | 299,50              | 0,00 %         |
| 7.44  | SINAPI  | 86883  | Sifão p/ tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                         | UN   | 1,00      | 12,38                 | 16,21                 | 16,21               | 0,00 %         |
| 7.45  | SINAPI  | 98065  | Sumidouro d. 1 60 mm prof. 8,0 m                                                                                        | UN   | 3,00      | 7.992,37              | 10.485,20             | 31.395,60           | 0,43 %         |
| 7.46  | ORSE    | 10332  | Tampa p/ cx. passag. ferro fund. 60x53                                                                                  | un   | 12,00     | 464,65                | 608,41                | 7.300,92            | 0,10 %         |
| 7.47  | SINAPI  | 100849 | Tampa p/ vaso sanitário                                                                                                 | un   | 7,00      | 36,57                 | 47,88                 | 335,16              | 0,00 %         |
| 7.48  | SINAPI  | 86920  | Tanque de louça c/canopla completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico ligação fixável metálica e fixadores     | UN   | 1,00      | 874,49                | 1.145,05              | 1.145,05            | 0,02 %         |
| 7.49  | SINAPI  | 94797  | Torneira bom diâmetro 1 (25 mm)                                                                                         | UN   | 1,00      | 69,85                 | 91,46                 | 91,46               | 0,00 %         |
| 7.50  | ORSE    | 3686   | Torneira de bancada de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                                  | un   | 4,00      | 128,76                | 168,59                | 674,36              | 0,01 %         |
| 7.51  | ORSE    | 3682   | Torneira de jardim de 1ª linha, c/ bico p/mangueira diam. 3/4                                                           | un   | 7,00      | 105,24                | 137,80                | 964,60              | 0,01 %         |
| 7.52  | ORSE    | 10100  | Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                                 | un   | 10,00     | 243,45                | 318,77                | 3.187,70            | 0,04 %         |
| 7.53  | SINAPI  | 88911  | Torneira de parede de 1ª linha p/ tanque diam. 1/2 e 3/4                                                                | UN   | 1,00      | 120,39                | 157,63                | 157,63              | 0,00 %         |
| 7.54  | ORSE    | 7371   | Torneira p/ lavatório diâmetro 1/2                                                                                      | un   | 21,00     | 129,75                | 169,89                | 3.567,69            | 0,05 %         |
| 7.55  | ORSE    | 3695   | Torneira p/ pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                  | un   | 7,00      | 196,09                | 256,76                | 1.797,32            | 0,02 %         |
| 7.56  | SINAPI  | 92365  | Tubo ferro galv. diam. 1 1/2                                                                                            | M    | 3,50      | 61,01                 | 79,88                 | 279,58              | 0,00 %         |
| 7.57  | SEINFRA | C2600  | Tubo PVC páguas pluviais diam. 150 mm com conexões                                                                      | M    | 72,00     | 67,95                 | 88,97                 | 6.405,84            | 0,09 %         |
| 7.58  | SEINFRA | C2601  | Tubo PVC páguas pluviais diam. 200 mm com conexões                                                                      | M    | 24,00     | 124,94                | 163,59                | 3.926,16            | 0,05 %         |
| 7.59  | SEINFRA | C2602  | Tubo PVC páguas pluviais diam. 250 mm com conexões                                                                      | M    | 36,00     | 141,38                | 185,12                | 6.664,32            | 0,09 %         |
| 7.60  | SEINFRA | C2603  | Tubo PVC páguas pluviais diam. 300 mm com conexões                                                                      | M    | 96,00     | 196,97                | 257,91                | 24.759,36           | 0,34 %         |
| 7.61  | SINAPI  | 89711  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                        | M    | 100,00    | 19,41                 | 25,41                 | 2.541,00            | 0,03 %         |
| 7.62  | SINAPI  | 89712  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                        | M    | 110,00    | 24,35                 | 31,88                 | 3.506,80            | 0,05 %         |
| 7.63  | SINAPI  | 89714  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 100 mm com conexões                                                                       | M    | 365,00    | 33,92                 | 44,41                 | 16.209,65           | 0,22 %         |
| 7.64  | SINAPI  | 89713  | Tubo soldável p/ esgoto diam. 75 mm com conexões                                                                        | M    | 54,00     | 30,27                 | 39,63                 | 2.140,02            | 0,03 %         |
| 7.65  | SINAPI  | 89401  | Tubo soldável PVC marrom diam. 25 mm com conexões                                                                       | M    | 200,00    | 10,34                 | 13,53                 | 2.706,00            | 0,04 %         |
| 7.66  | SINAPI  | 89403  | Tubo soldável PVC marrom diam. 32 mm com conexões                                                                       | M    | 160,00    | 18,46                 | 24,17                 | 3.867,20            | 0,05 %         |
| 7.67  | SINAPI  | 94650  | Tubo soldável PVC marrom diam. 40 mm com conexões                                                                       | M    | 35,00     | 18,84                 | 24,68                 | 863,10              | 0,01 %         |
| 7.68  | SINAPI  | 94651  | Tubo soldável PVC marrom diam. 50 mm com conexões                                                                       | M    | 125,00    | 21,79                 | 28,53                 | 3.566,25            | 0,05 %         |
| 7.69  | SINAPI  | 94652  | Tubo soldável PVC marrom diam. 60 mm com conexões                                                                       | M    | 133,00    | 34,29                 | 44,89                 | 5.970,37            | 0,08 %         |
| 7.70  | SINAPI  | 94653  | Tubo soldável PVC marrom diam. 75 mm com conexões                                                                       | M    | 125,00    | 55,52                 | 72,69                 | 9.086,25            | 0,12 %         |
| 7.71  | SINAPI  | 89452  | Tubo soldável PVC marrom diam. 85 mm com conexões                                                                       | M    | 3,00      | 65,33                 | 85,54                 | 256,62              | 0,00 %         |
| 7.72  | SINAPI  | 99835  | Válvula de descarga - cromada                                                                                           | UN   | 3,00      | 353,91                | 463,40                | 1.390,20            | 0,02 %         |
| 7.73  | ORSE    | 7376   | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                       | un   | 10,00     | 381,77                | 499,88                | 4.998,80            | 0,07 %         |
| 7.74  | ORSE    | 12328  | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                    | un   | 1,00      | 373,87                | 489,54                | 489,54              | 0,01 %         |
| 7.75  | SINAPI  | 99620  | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                        | UN   | 1,00      | 154,58                | 202,40                | 202,40              | 0,00 %         |
| 7.76  | SINAPI  | 99629  | Válvula de retenção vertical 1                                                                                          | UN   | 1,00      | 83,08                 | 108,78                | 108,78              | 0,00 %         |
| 7.77  | ORSE    | 4395   | Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1                                                                                   | un   | 3,00      | 87,98                 | 115,20                | 345,60              | 0,00 %         |
| 7.78  | SINAPI  | 86878  | Válvula p/ pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                   | UN   | 5,00      | 75,80                 | 104,49                | 522,45              | 0,01 %         |
| 7.79  | ORSE    | 4395   | Válvula p/ pia tipo amencara diam. 3 1/2 (metal)                                                                        | un   | 5,00      | 87,98                 | 115,20                | 576,00              | 0,01 %         |
| 7.80  | ORSE    | 4852   | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação | un   | 13,00     | 1.476,88              | 1.933,82              | 25.139,66           | 0,34 %         |
| 8     |         |        | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                          |      |           |                       |                       | <b>1.221,50</b>     | <b>0,02 %</b>  |
| 8.1   | SINAPI  | 103329 | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez                                                                                       | m²   | -         | 89,34                 | 116,98                | -                   | 0,00 %         |
| 8.2   | SINAPI  | 103328 | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez                                                                                       | m²   | 0,80      | 88,18                 | 115,46                | 92,36               | 0,00 %         |
| 8.3   | SINAPI  | 101161 | Elemento vazado de concreto                                                                                             | m²   | 4,11      | 209,82                | 274,73                | 1.129,14            | 0,02 %         |
| 9     |         |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                |      |           |                       |                       |                     | <b>0,00 %</b>  |
| 9.1   | ORSE    | 4953   | Impermeabilização vigas baldramas e=2,0 cm                                                                              | m²   | -         | 27,24                 | 35,66                 | -                   | 0,00 %         |
| 9.2   | SINAPI  | 98562  | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível                                                                          | m²   | -         | 48,15                 | 63,04                 | -                   | 0,00 %         |
| 9.3   | SEINFRA | C2842  | Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos                                                                   | m²   | -         | 69,15                 | 90,54                 | -                   | 0,00 %         |
| 10    |         |        | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>                                                                                             |      |           |                       |                       | <b>1.550.715,50</b> | <b>21,13 %</b> |
| 10.1  | ORSE    | 12406  | Estrutura metálica em aço A306 para cobertura                                                                           | kg   | 51.725,00 | 22,90                 | 29,98                 | 1.550.715,50        | 21,13 %        |
| 11    |         |        | <b>COBERTURAS</b>                                                                                                       |      |           |                       |                       | <b>348.064,77</b>   | <b>4,71 %</b>  |
| 11.1  | SINAPI  | 94446  | Cobertura com telha colonial-plan                                                                                       | m²   | 2.423,32  | 49,05                 | 64,22                 | 155.625,61          | 2,12 %         |
| 11.2  | ORSE    | 13358  | Cobertura com telha fiber-glass c/ véu proteção 1,5 mm                                                                  | m²   | 75,00     | 153,46                | 200,94                | 15.070,50           | 0,21 %         |
| 11.3  | SINAPI  | 94213  | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura                                             | m²   | 1.607,00  | 65,08                 | 85,21                 | 136.932,47          | 1,87 %         |
| 11.4  | SINAPI  | 94221  | Cumeira para telha colonial-plan                                                                                        | M    | 259,40    | 23,49                 | 30,75                 | 7.976,55            | 0,11 %         |
| 11.5  | ORSE    | 254    | Cumeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                                                                       | m    | 46,10     | 110,14                | 144,21                | 6.648,08            | 0,09 %         |
| 11.6  | SINAPI  | 94224  | Embocamento de beiral                                                                                                   | M    | 504,00    | 25,19                 | 32,98                 | 16.621,92           | 0,23 %         |
| 11.7  | SINAPI  | 94224  | Embocamento lateral                                                                                                     | M    | 218,00    | 25,19                 | 32,98                 | 7.189,64            | 0,10 %         |
| 12    |         |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                             |      |           |                       |                       | <b>818.498,82</b>   | <b>11,15 %</b> |
| 12.1  | ORSE    | 8539   | Escada de marinho em metalon                                                                                            | m    | 2,93      | 500,56                | 655,43                | 1.920,40            | 0,03 %         |
| 12.2  | ORSE    | 8539   | Escada marinho em metalon c/ proteção                                                                                   | m    | 7,00      | 500,56                | 655,43                | 4.588,01            | 0,06 %         |
| 12.3  | SINAPI  | 94559  | Esquadra basculante com ferragens                                                                                       | m²   | 88,39     | 648,06                | 848,56                | 75.004,21           | 1,02 %         |
| 12.4  | SINAPI  | 94562  | Esquadra de comer com ferragens                                                                                         | m²   | 135,85    | 597,52                | 782,39                | 106.131,20          | 1,45 %         |
| 12.5  | SINAPI  | 94559  | Esquadra guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens                                               | m²   | 1,26      | 648,06                | 848,56                | 1.069,18            | 0,01 %         |
| 12.6  | ORSE    | 10789  | Esquadra em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens                                                                   | m²   | 0,42      | 374,03                | 489,75                | 205,69              | 0,00 %         |
| 12.7  | ORSE    | 1868   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                                                               | m    | 120,00    | 780,15                | 1.021,52              | 122.582,40          | 1,67 %         |
| 12.8  | ORSE    | 12206  | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                                                                     | m²   | 141,72    | 616,32                | 807,00                | 114.368,04          | 1,56 %         |
| 12.9  | ORSE    | 10622  | Grade eletrosoldada h=2,00 m                                                                                            | m    | 144,00    | 630,19                | 825,17                | 118.824,48          | 1,62 %         |
| 12.10 | ORSE    | 4629   | Guarda bicicletas                                                                                                       | m    | 24,00     | 216,27                | 283,18                | 6.796,32            | 0,09 %         |
| 12.11 | ORSE    | 3540   | Porta abrir em chapa com ferragens                                                                                      | un   | 3,36      | 1.552,84              | 2.033,28              | 6.831,82            | 0,09 %         |
| 12.12 | ORSE    | 12515  | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                                                              | un   | 18,72     | 1.208,16              | 1.581,96              | 29.614,29           | 0,40 %         |
| 12.13 | SINAPI  | 91341  | Porta abrir veneziana com ferragens                                                                                     | m²   | 4,92      | 649,93                | 851,01                | 4.186,96            | 0,06 %         |
| 12.14 | ORSE    | 12205  | Porta de abertura em chapa 16 com ferragens                                                                             | m²   | 79,53     | 879,89                | 1.152,12              | 91.628,10           | 1,25 %         |
| 12.15 | ORSE    | 12205  | Porta de correção em chapa 16 com ferragens                                                                             | m²   | 23,83     | 879,89                | 1.152,12              | 27.455,01           | 0,37 %         |
| 12.16 | ORSE    | 13468  | Porta de enlomar com ferragens                                                                                          | m²   | 1,94      | 355,60                | 465,62                | 903,30              | 0,01 %         |
| 12.17 | ORSE    | 13135  | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                                                                  | m²   | 64,00     | 914,14                | 1.196,97              | 76.606,08           | 1,04 %         |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | FORTE   | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                     | UNID. | QUANT.   | P. UNIT SEM BDI (R\$) | P. UNIT COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)         | PESO (%)       |
|-------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 12.16 | ORSE    | 9072   | Portão tela em chapa 16 com ferragens                                                      | m²    | 15,86    | 867,20                | 1.135,51              | 18.009,18           | 0,25 %         |
| 12.19 | ORSE    | 9072   | Portão tela/cano ch.16 c/ferragens                                                         | m²    | 4,80     | 867,20                | 1.135,51              | 5.450,44            | 0,07 %         |
| 12.20 | ORSE    | 9108   | Vedação junta dilatação ch.16 para c/30-pintada                                            | m     | 8,15     | 547,54                | 716,94                | 5.843,06            | 0,08 %         |
| 12.21 | SEINFRA | C1516  | Veneziana ch.16 e 60 cm 2 unid.                                                            | m²    | 0,57     | 644,14                | 843,43                | 480,75              | 0,01 %         |
| 13    |         |        | <b>VIDROS</b>                                                                              |       |          |                       |                       | <b>78.275,38</b>    | <b>1,04 %</b>  |
| 13.1  | SINAPI  | 102181 | Vidro liso 3 mm                                                                            | m²    | 207,82   | 269,54                | 352,93                | 73.345,91           | 1,00 %         |
| 13.2  | ORSE    | 1883   | Vidro mini-bonal                                                                           | m²    | 17,48    | 127,99                | 167,59                | 2.929,47            | 0,04 %         |
| 14    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                             |       |          |                       |                       | <b>93.952,07</b>    | <b>1,27 %</b>  |
| 14.1  | SINAPI  | 87904  | Chapisco comum                                                                             | m²    | -        | 8,15                  | 10,87                 | -                   | 0,00 %         |
| 14.2  | SINAPI  | 87550  | Emboço (1:1:4 arem)                                                                        | m²    | 565,00   | 25,99                 | 34,03                 | 19.226,95           | 0,26 %         |
| 14.3  | SINAPI  | 87548  | Reboco paulista a-14 (1calh:4armic+100kgc/m3)                                              | m²    | 75,36    | 27,17                 | 35,57                 | 2.680,55            | 0,04 %         |
| 14.4  | ORSE    | 11181  | Revestimento cerâmico 10 x 10                                                              | m²    | 161,00   | 148,08                | 193,89                | 31.216,29           | 0,43 %         |
| 14.5  | SINAPI  | 104614 | Revestimento cerâmico 20 x 20                                                              | m²    | 404,00   | 76,43                 | 100,07                | 40.428,28           | 0,55 %         |
| 15    |         |        | <b>FORROS</b>                                                                              |       |          |                       |                       | <b>122.643,67</b>   | <b>1,67 %</b>  |
| 15.1  | SINAPI  | 87886  | Chapisco rolado (1cm:3 arem)+(1 cola:10 cm)                                                | m²    | 818,00   | 19,95                 | 26,12                 | 21.366,16           | 0,29 %         |
| 15.2  | SINAPI  | 99054  | Coruja de gesso                                                                            | m²    | 684,00   | 58,08                 | 76,02                 | 51.997,68           | 0,71 %         |
| 15.3  | SINAPI  | 98113  | Gesso corrido em teto                                                                      | m²    | 806,00   | 46,28                 | 60,59                 | 48.835,54           | 0,67 %         |
| 15.4  | SINAPI  | 90408  | Reboco paulista em forro (1calh:4armic+150kg cim3)                                         | m²    | 11,20    | 30,29                 | 39,66                 | 444,19              | 0,01 %         |
| 16    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                |       |          |                       |                       | <b>1.228.618,98</b> | <b>16,71 %</b> |
| 16.1  | SINAPI  | 87249  | Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5                                                                  | m²    | 80,41    | 76,88                 | 100,66                | 8.094,07            | 0,11 %         |
| 16.2  | SINAPI  | 101747 | Concreto desempenado inclusive lastró a=7,0 cm                                             | m²    | 70,00    | 90,69                 | 118,74                | 8.311,80            | 0,11 %         |
| 16.3  | SEINFRA | C1430  | Grama em placas                                                                            | m²    | 2.227,00 | 21,46                 | 28,09                 | 62.556,43           | 0,85 %         |
| 16.4  | SINAPI  | 104162 | Granilina clox ferro regul a=2cm junta pl 27mm                                             | m²    | 1.274,00 | 104,15                | 136,37                | 173.735,38          | 2,37 %         |
| 16.5  | SINAPI  | 104162 | Granilina c/regular a=2cm e junta plástica 27mm                                            | m²    | 1.993,00 | 104,15                | 136,37                | 271.785,41          | 3,70 %         |
| 16.6  | SINAPI  | 101091 | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                                                             | m²    | 890,00   | 152,80                | 200,07                | 178.062,30          | 2,43 %         |
| 16.7  | SEINFRA | C1607  | Lastró de concreto impermeabilizado 1:3:6                                                  | m²    | 1.902,96 | 62,09                 | 81,30                 | 154.710,64          | 2,11 %         |
| 16.8  | SINAPI  | 94994  | Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5                                  | m²    | 350,28   | 90,70                 | 118,76                | 41.599,25           | 0,57 %         |
| 16.9  | SINAPI  | 94994  | Piso concreto desempenado a= 5 cm 1:2,5:3,5                                                | m²    | 90,00    | 90,70                 | 118,76                | 10.688,40           | 0,15 %         |
| 16.10 | SINAPI  | 94994  | Piso em conc. desempenado a=7 cm 1:2,5:3,5                                                 | m²    | 362,00   | 90,70                 | 118,76                | 42.991,12           | 0,59 %         |
| 16.11 | SINAPI  | 92398  | Piso intertravado com bloco de concreto a=8 cm                                             | m²    | 863,00   | 74,51                 | 97,56                 | 84.194,28           | 1,15 %         |
| 16.12 | SINAPI  | 92394  | Preparo concreto pilastro sem betoneira                                                    | m²    | 192,90   | 69,93                 | 91,56                 | 17.661,92           | 0,24 %         |
| 16.13 | ORSE    | 4780   | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                                   | m²    | 720,00   | 92,56                 | 121,19                | 87.256,80           | 1,19 %         |
| 16.14 | SEINFRA | C2248  | Rodapé de granilina                                                                        | M     | 922,00   | 66,06                 | 86,49                 | 79.743,78           | 1,09 %         |
| 16.15 | ORSE    | 2250   | Rodapé de massa (1:1:3 arem)                                                               | m     | 295,00   | 13,54                 | 17,72                 | 5.227,40            | 0,07 %         |
| 17    |         |        | <b>PINTURA</b>                                                                             |       |          |                       |                       | <b>666.962,96</b>   | <b>9,09 %</b>  |
| 17.1  | SINAPI  | 102500 | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada                                                    | M     | 26,10    | 4,31                  | 5,64                  | 147,20              | 0,00 %         |
| 17.2  | ORSE    | 8624   | Emassamento acrílico 2 demãos                                                              | m²    | 1.581,00 | 22,98                 | 30,09                 | 47.572,29           | 0,65 %         |
| 17.3  | SINAPI  | 88497  | Emassamento com massa PVA uma demão                                                        | m²    | 1.160,86 | 16,27                 | 21,30                 | 24.726,31           | 0,34 %         |
| 17.4  | ORSE    | 4078   | Fundo super galvê 1 demão                                                                  | m²    | 9,60     | 10,38                 | 13,59                 | 130,46              | 0,00 %         |
| 17.5  | SEINFRA | C4714  | Letreiro em parede feito a pincel                                                          | m²    | 2,00     | 102,29                | 133,93                | 267,86              | 0,00 %         |
| 17.6  | SINAPI  | 102218 | Paint. esmalte sint. paredes - 2 dem c/selador                                             | m²    | 212,00   | 15,36                 | 20,11                 | 4.263,32            | 0,06 %         |
| 17.7  | SINAPI  | 100757 | Paint. esmalte esquad. ferro c/fundo anticor.                                              | m²    | 1.500,00 | 46,51                 | 60,90                 | 91.350,00           | 1,24 %         |
| 17.8  | SINAPI  | 102506 | Paint. poliesportiva - 2 dem (pisos e cimentados)                                          | M     | 1.000,00 | 10,33                 | 13,52                 | 13.520,00           | 0,18 %         |
| 17.9  | SINAPI  | 102491 | Pintura cerâmica p/basal                                                                   | m²    | 155,00   | 21,22                 | 27,78                 | 4.305,90            | 0,06 %         |
| 17.10 | SINAPI  | 88485  | Pintura com selador acrílico                                                               | m²    | 548,00   | 3,90                  | 5,10                  | 2.794,80            | 0,04 %         |
| 17.11 | SINAPI  | 100749 | Pintura esmalte estr. metal 1 demão                                                        | m²    | 1.272,00 | 23,11                 | 30,28                 | 38.490,72           | 0,52 %         |
| 17.12 | SINAPI  | 100761 | Pintura esmalte estr. metal 2 demãos                                                       | m²    | 3.781,00 | 46,24                 | 60,54                 | 228.901,74          | 3,12 %         |
| 17.13 | SINAPI  | 104642 | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador                                                  | m²    | 1.966,00 | 10,84                 | 14,19                 | 27.897,54           | 0,38 %         |
| 17.14 | ORSE    | 2298   | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador                                                  | m²    | 72,69    | 45,50                 | 59,57                 | 4.330,14            | 0,06 %         |
| 17.15 | ORSE    | 2293   | Pintura PVA látex 2 demãos com selador                                                     | m²    | 860,86   | 45,50                 | 59,57                 | 51.281,43           | 0,70 %         |
| 17.16 | ORSE    | 2290   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador                                                     | m²    | 2.964,00 | 28,52                 | 37,34                 | 110.675,76          | 1,51 %         |
| 17.17 | SINAPI  | 95305  | Pintura texturizada c/selador acrílico                                                     | m²    | 879,11   | 14,17                 | 18,55                 | 16.307,49           | 0,22 %         |
| 18    |         |        | <b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>                                |       |          |                       |                       | <b>232.696,57</b>   | <b>3,17 %</b>  |
| 18.1  | SINAPI  | 96989  | Capitor tipo Franklin                                                                      | UN    | 1,00     | 136,84                | 179,17                | 179,17              | 0,00 %         |
| 18.2  | SINAPI  | 96973  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                                    | M     | 1.071,00 | 69,62                 | 91,16                 | 97.632,36           | 1,33 %         |
| 18.3  | SINAPI  | 96974  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                    | M     | 804,00   | 90,54                 | 118,55                | 95.314,20           | 1,30 %         |
| 18.4  | ORSE    | 8795   | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina                                                    | un    | 51,00    | 31,36                 | 41,06                 | 2.094,06            | 0,03 %         |
| 18.5  | SEINFRA | C4765  | Haste em caixa de inspeção                                                                 | UN    | 51,00    | 334,55                | 438,05                | 22.340,55           | 0,30 %         |
| 18.6  | ORSE    | 10693  | Suporte guia reforçado                                                                     | un    | 267,00   | 43,30                 | 56,69                 | 15.136,23           | 0,21 %         |
| 19    |         |        | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>                                       |       |          |                       |                       | <b>11.394,11</b>    | <b>0,16 %</b>  |
| 19.1  | SINAPI  | 101909 | Extintor PQS 6 kg                                                                          | UN    | 1,00     | 233,70                | 306,00                | 306,00              | 0,00 %         |
| 19.2  | SINAPI  | 101908 | Extintor PQS 4 kg                                                                          | UN    | 8,00     | 201,20                | 263,45                | 2.107,60            | 0,03 %         |
| 19.3  | SINAPI  | 101906 | Extintor CO2 4 kg                                                                          | UN    | 8,00     | 607,34                | 795,25                | 6.362,00            | 0,09 %         |
| 19.4  | ORSE    | 1512   | Suporte tipo I para extintor                                                               | un    | 17,00    | 56,79                 | 74,36                 | 1.264,12            | 0,02 %         |
| 19.5  | SEINFRA | C4649  | Sinalizador fotoluminescente para extintor                                                 | UN    | 17,00    | 60,85                 | 79,67                 | 1.354,39            | 0,02 %         |
| 20    |         |        | <b>DIVERSOS</b>                                                                            |       |          |                       |                       | <b>370.633,02</b>   | <b>5,05 %</b>  |
| 20.1  | SINAPI  | 103321 | Arquitetada c/ 2 degraus completa c/bil 19 x 9 x 39                                        | m²    | -        | 111,39                | 145,85                | -                   | 0,00 %         |
| 20.2  | SEINFRA | C4773  | Bancada de concreto polido                                                                 | m²    | 51,93    | 134,61                | 176,25                | 9.152,66            | 0,12 %         |
| 20.3  | ORSE    | 10160  | Bancada de granito c/ espelho                                                              | m²    | 40,20    | 137,15                | 179,58                | 7.219,11            | 0,10 %         |
| 20.4  | ORSE    | 10160  | Banco concreto polido e alvenaria                                                          | m²    | -        | 137,15                | 179,58                | -                   | 0,00 %         |
| 20.5  | SINAPI  | 100864 | Barra p/ deficientes físico                                                                | UN    | 4,00     | 692,34                | 906,54                | 3.626,16            | 0,05 %         |
| 20.6  | SEINFRA | C0386  | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azuladas (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento | UN    | 1,00     | 2.343,84              | 3.089,02              | 3.089,02            | 0,04 %         |
| 20.7  | ORSE    | 3267   | Caneleira concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8                             | m     | 274,00   | 567,14                | 742,61                | 203.475,14          | 2,77 %         |
| 20.8  | ORSE    | 8539   | Escada maninho s/guar. corpo ch. ferro redondo                                             | m     | 1,40     | 500,56                | 655,43                | 917,60              | 0,01 %         |
| 20.9  | ORSE    | 13373  | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                    | un    | 1,00     | 457,08                | 598,50                | 598,50              | 0,01 %         |
| 20.10 | ORSE    | 9021   | Coifa em chapa galvanizada epoxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                  | un    | 1,00     | 4.568,08              | 5.978,82              | 5.978,82            | 0,08 %         |
| 20.11 | SEINFRA | C0864  | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                               | UN    | 1,00     | 4.088,35              | 5.353,28              | 5.353,28            | 0,07 %         |
| 20.12 | ORSE    | 2387   | Quadro de giz emboco/la. melaminico compl. 6,87x1,39m                                      | m²    | 114,59   | 432,73                | 566,61                | 64.928,74           | 0,88 %         |
| 20.13 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                               | m²    | 2,00     | 930,22                | 1.218,03              | 2.436,06            | 0,03 %         |
| 20.14 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m - suporte                                | m²    | 4,20     | 930,22                | 1.218,03              | 5.115,72            | 0,07 %         |
| 20.15 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                               | m²    | 1,50     | 930,22                | 1.218,03              | 1.827,04            | 0,02 %         |
| 20.16 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placas aéreas e2 a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                               | m²    | 2,40     | 930,22                | 1.218,03              | 2.923,27            | 0,04 %         |
| 20.17 | ORSE    | 11853  | Sinalização - placas p1 e p2 - 0,30 m x 0,40 m                                             | un    | 48,00    | 36,36                 | 47,60                 | 2.284,80            | 0,03 %         |
| 20.18 | ORSE    | 11852  | Sinalização - placas s1 e s7 - 0,21 m x 0,31 m                                             | un    | 16,00    | 44,80                 | 58,66                 | 938,56              | 0,01 %         |
| 20.19 | SEINFRA | C1351  | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                            | CJ    | 1,00     | 2.594,88              | 3.397,73              | 3.397,73            | 0,05 %         |
| 20.20 | SEINFRA | C1349  | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                      | CJ    | 2,00     | 4.274,31              | 5.596,78              | 11.193,56           | 0,15 %         |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

| PLANILHA - PREÇOS UNITÁRIOS |        |        |                                                                                                |       |          |                        |                        |              |          |
|-----------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|--------------|----------|
| ITEM                        | FORTE  | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                         | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)  | PESO (%) |
| 20.21                       | ORSE   | 7724   | Suporte em tubo injetado, removível para tabela de basquete assentada e pintada                | par   | 1,00     | 8.180,28               | 10.885,07              | 10.885,07    | 0,15 %   |
| 20.22                       | SINAPI | 103768 | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aço metálico | UN    | 2,00     | 3.912,90               | 5.123,55               | 10.247,10    | 0,14 %   |
| 20.23                       | ORSE   | 7753   | Tampas metálicas - 1,80 m²                                                                     | m²    | 3,80     | 359,28                 | 470,41                 | 1.803,47     | 0,02 %   |
| 20.24                       | SINAPI | 99803  | Limpeza final de obra                                                                          | m²    | 5.083,00 | 2,04                   | 2,67                   | 13.571,61    | 0,18 %   |
|                             |        |        |                                                                                                |       |          |                        |                        | 7.340.316,56 | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 7.340.316,56 (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, trezentos e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos)

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932  
04220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA.47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item                  | Descrição                                            | Total Por Etapa         | 30 DIAS              | 60 DIAS              | 90 DIAS              | 120 DIAS             | 150 DIAS             | 180 DIAS             | 210 DIAS             | 240 DIAS             | 270 DIAS             | 300 DIAS             | 330 DIAS             | 360 DIAS             |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                     | SERVICOS PRELIMINARES                                | 100,00%<br>0,00         | 100,00%<br>0,00      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 2                     | SERVICO EM TERRA                                     | 100,00%<br>0,00         | 50,00%<br>0,00       | 50,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 3                     | FUNDACOES E SONDAGENS                                | 100,00%<br>0,00         |                      | 40,00%<br>0,00       | 40,00%<br>0,00       | 20,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 4                     | ESTRUTURA                                            | 100,00%<br>504.377,27   | 25,00%<br>126.094,32 | 35,00%<br>176.537,04 | 30,00%<br>151.313,18 | 10,00%<br>50.437,73  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 5                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 100,00%<br>966.735,92   |                      |                      | 15,00%<br>96.673,59  | 15,00%<br>145.010,39 | 25,00%<br>241.683,98 | 20,00%<br>193.347,18 | 15,00%<br>145.010,39 | 15,00%<br>145.010,39 |                      |                      |                      |                      |
| 6                     | SUBESTAÇÃO                                           | 100,00%<br>65.568,60    |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  | 25,00%<br>16.392,15  |                      |                      |                      |                      |
| 7                     | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 100,00%<br>286.357,42   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>57.271,48  | 20,00%<br>57.271,48  | 40,00%<br>114.542,97 | 20,00%<br>57.271,48  |                      |
| 8                     | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 100,00%<br>1.221,50     |                      | 40,00%<br>488,60     | 40,00%<br>488,60     | 20,00%<br>244,30     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 9                     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    | 100,00%<br>0,00         |                      |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |
| 10                    | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>1.550.715,50 |                      |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>465.214,65 | 30,00%<br>465.214,65 | 20,00%<br>310.143,10 | 20,00%<br>310.143,10 |                      |                      |                      |
| 11                    | COBERTURAS                                           | 100,00%<br>346.064,73   |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>69.212,95  | 20,00%<br>69.212,95  | 20,00%<br>69.212,95  | 20,00%<br>69.212,95  | 30,00%<br>103.819,43 | 30,00%<br>103.819,43 |                      |
| 12                    | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>818.498,92   |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>245.549,68 | 30,00%<br>245.549,68 | 40,00%<br>327.399,57 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 13                    | VIDROS                                               | 100,00%<br>76.275,38    |                      |                      |                      | 30,00%<br>22.882,61  | 40,00%<br>30.510,15  | 40,00%<br>22.882,61  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 14                    | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 100,00%<br>93.552,07    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>9.355,21   | 40,00%<br>37.420,83  | 50,00%<br>46.776,04  |                      |                      |
| 15                    | FORROS                                               | 100,00%<br>122.643,57   |                      |                      | 50,00%<br>61.321,79  | 50,00%<br>61.321,79  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 16                    | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 100,00%<br>1.226.618,98 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>245.323,80 | 40,00%<br>490.647,59 | 40,00%<br>490.647,59 |                      |                      |
| 17                    | PINTURA                                              | 100,00%<br>666.962,96   |                      |                      |                      | 10,00%<br>66.696,30  | 30,00%<br>200.088,89 | 20,00%<br>133.392,59 | 20,00%<br>133.392,59 | 20,00%<br>133.392,59 |                      |                      |                      |                      |
| 18                    | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 100,00%<br>232.696,57   |                      | 10,00%<br>23.269,66  | 20,00%<br>46.539,31  | 30,00%<br>69.808,97  |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>23.269,66  | 30,00%<br>69.808,97  |
| 19                    | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 100,00%<br>11.394,11    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>5.697,06   | 30,00%<br>3.418,23   | 20,00%<br>2.278,82   |
| 20                    | DIVERSOS                                             | 100,00%<br>370.633,02   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>185.316,51 | 50,00%<br>185.316,51 |
| Porcentagem           |                                                      |                         | 3,72%                | 2,73%                | 4,85%                | 5,67%                | 10,00%               | 14,67%               | 14,81%               | 13,43%               | 13,14%               | 10,37%               | 5,00%                | 3,51%                |
| Custo                 |                                                      |                         | 126.094,32           | 200.290,30           | 356.336,47           | 416.402,08           | 734.224,84           | 1.076.778,08         | 1.087.488,34         | 986.989,47           | 906.893,93           | 781.483,08           | 379.093,31           | 257.404,30           |
| Porcentagem Acumulada |                                                      |                         | 3,72%                | 4,45%                | 9,30%                | 14,97%               | 24,98%               | 39,65%               | 54,46%               | 67,89%               | 81,04%               | 91,41%               | 96,49%               | 100,00%              |
| Custo Acumulado       |                                                      |                         | 126.094,32           | 326.384,63           | 682.721,08           | 1.099.123,16         | 1.833.348,00         | 2.910.126,08         | 3.997.536,20         | 4.983.687,67         | 5.948.333,82         | 6.729.816,90         | 7.082.812,21         | 7.340.316,56         |

Obs.: Avanço Físico, conforme percentuais recebidos.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320422  
0

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220

456



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
MONTAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)  
OBS: CUSTOS COM RECONFEIRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           |             |            |                  |           |
|-------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| Composições Principais                    |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           |             |            |                  |           |
| 1.1                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | C0374    | SEINFRA | Borracha de obra                                                                                                          | 0                                                 | UN        | 1,0000000   | 34,249 09  | 34,249 09        |           |
| Composição Auxiliar                       | C0836    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                    | 0                                                 | m³        | 1,1520000   | 550,54     | 634,22           |           |
| Composição Auxiliar                       | C1915    | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm                                        | 0                                                 | m²        | 331,4000000 | 56,42      | 7.413,58         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 32,0000000  | 25,98      | 1.350,96         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 284,0000000 | 21,09      | 5.567,76         |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 212,0000000 | 25,64      | 5.435,68         |           |
| InsUMO                                    | 10174    | SEINFRA | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA                                                                                            | Material                                          | M         | 2,0000000   | 214,07     | 428,14           |           |
| InsUMO                                    | 10197    | SEINFRA | BARROTE DE 2"x2"                                                                                                          | Material                                          | M         | 71,0000000  | 6,61       | 469,31           |           |
| InsUMO                                    | 10198    | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                 | Material                                          | M         | 138,0000000 | 21,22      | 2.928,36         |           |
| InsUMO                                    | 10400    | SEINFRA | CADEADO MÍDIO                                                                                                             | Material                                          | UN        | 4,0000000   | 27,35      | 109,40           |           |
| InsUMO                                    | 10414    | SEINFRA | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA                                                                           | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 78,26      | 156,52           |           |
| InsUMO                                    | 10435    | SEINFRA | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM CRIEVA                                                                                  | Material                                          | UN        | 7,0000000   | 36,74      | 257,18           |           |
| InsUMO                                    | 10528    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 1,20M)                                                                             | Material                                          | m²        | 147,0000000 | 34,51      | 5.077,97         |           |
| InsUMO                                    | 10796    | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO                                                                                                         | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 6,93       | 13,86            |           |
| InsUMO                                    | 10983    | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                   | Material                                          | UN        | 3,0000000   | 10,65      | 31,95            |           |
| InsUMO                                    | 11075    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"                                                                                             | Material                                          | M         | 3,0000000   | 4,39       | 13,17            |           |
| InsUMO                                    | 11092    | SEINFRA | ENGATE DE PVC                                                                                                             | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 7,82       | 15,64            |           |
| InsUMO                                    | 11384    | SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA                                                                                      | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 96,92      | 193,84           |           |
| InsUMO                                    | 11798    | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")                                                                                      | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 33,05      | 66,10            |           |
| InsUMO                                    | 11824    | SEINFRA | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM                                                                         | Material                                          | M         | 56,9800000  | 1,65       | 94,01            |           |
| InsUMO                                    | 12200    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                                                                                          | Material                                          | M         | 12,0000000  | 4,16       | 49,92            |           |
| InsUMO                                    | 12311    | SEINFRA | DOBRIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (1 PADRÃO POPULAR)                                                                            | Material                                          | UN        | 32,0000000  | 11,65      | 372,80           |           |
| InsUMO                                    | 12331    | SEINFRA | FECHADURA DE SOBREPOR                                                                                                     | Material                                          | UN        | 6,0000000   | 50,99      | 305,94           |           |
| InsUMO                                    | 12340    | SEINFRA | FIO DE COBRE ANTICAVANA 2,5MM2                                                                                            | Material                                          | M         | 146,0000000 | 1,67       | 243,82           |           |
| InsUMO                                    | 12357    | SEINFRA | INTERLUPOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                                                                                            | Material                                          | UN        | 10,0000000  | 10,83      | 108,30           |           |
| InsUMO                                    | 12373    | SEINFRA | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                                                                             | Material                                          | UN        | 10,0000000  | 3,73       | 37,30            |           |
| InsUMO                                    | 12379    | SEINFRA | MINI POSTE F.G. 1 1/2" C/2 DOM E REX MONOFÁSICO                                                                           | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 64,76      | 64,76            |           |
| InsUMO                                    | 12408    | SEINFRA | PREGO 18x18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)                                                                      | Material                                          | KG        | 5,0000000   | 16,54      | 82,70            |           |
| InsUMO                                    | 12412    | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                                                                                   | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 45,16      | 45,16            |           |
| InsUMO                                    | 12416    | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                                                                                      | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 22,20      | 44,40            |           |
| InsUMO                                    | 12429    | SEINFRA | TABUA DE VIRGUA DE 12"x1"                                                                                                 | Material                                          | m²        | 24,7700000  | 35,17      | 863,57           |           |
| InsUMO                                    | 12433    | SEINFRA | TARGETA DE FERRO 2"                                                                                                       | Material                                          | UN        | 12,0000000  | 5,63       | 67,56            |           |
| InsUMO                                    | 12440    | SEINFRA | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)                                                                               | Material                                          | UN        | 65,0000000  | 24,06      | 1.563,90         |           |
| InsUMO                                    | 12444    | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)                                                                   | Material                                          | UN        | 7,0000000   | 16,09      | 112,63           |           |
| InsUMO                                    | 12447    | SEINFRA | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)                                                              | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 17,27      | 34,54            |           |
| InsUMO                                    | 12456    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)                                                                                | Material                                          | M         | 6,0000000   | 15,19      | 91,14            |           |
| InsUMO                                    | 12457    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)                                                                               | Material                                          | M         | 6,0000000   | 10,32      | 61,92            |           |
| InsUMO                                    | 12458    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)                                                                               | Material                                          | M         | 6,0000000   | 6,63       | 39,78            |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 6.537,81  | LS =>       | 5.889,26   | MO com LS =>     | 12.427,07 |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 10.596,64 |             |            | Valor com BDI => | 44.845,75 |
|                                           |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           | Quant. =>   | 0,0000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.2                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | C2851    | SEINFRA | Instalações provisórias de água                                                                                           | 0                                                 | UN        | 1,0000000   | 1.344,50   | 1.344,50         |           |
| Composição Auxiliar                       | C0836    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                    | 0                                                 | m³        | 0,1230000   | 550,54     | 68,81            |           |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 8,0000000   | 21,09      | 168,72           |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 8,0000000   | 25,64      | 205,12           |           |
| InsUMO                                    | 10020    | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDAVEL C/LANGE P/CX D'AGUA 32x1"                                                                              | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 18,90      | 18,90            |           |
| InsUMO                                    | 10403    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                                                                                                  | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 96,75      | 96,75            |           |
| InsUMO                                    | 10405    | SEINFRA | CAIXIRO DE 2"x1"                                                                                                          | Material                                          | M         | 10,0000000  | 6,14       | 61,40            |           |
| InsUMO                                    | 110268   | SEINFRA | CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA                                                                          | Material                                          | UN        | 5,0000000   | 561,33     | 2.806,64         |           |
| InsUMO                                    | 12201    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                                                                                            | Material                                          | M         | 4,0000000   | 8,22       | 32,88            |           |
| InsUMO                                    | 12367    | SEINFRA | LINHA DE MADEIRA DE 1" DE 4"x3"                                                                                           | Material                                          | M         | 10,0000000  | 33,16      | 331,60           |           |
| InsUMO                                    | 13169    | SEINFRA | LINHA EM MADEIRA DE 1" DE 4"x3"                                                                                           | Material                                          | M         | 3,0000000   | 14,57      | 72,85            |           |
| InsUMO                                    | 12410    | SEINFRA | PREGO 18x17 (1 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                      | Material                                          | KG        | 0,5000000   | 63,63      | 31,81            |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 136,07    | LS =>       | 122,57     | MO com LS =>     | 258,64    |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 415,98    |             |            | Valor com BDI => | 1.760,48  |
|                                           |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           | Quant. =>   | 0,0000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.3                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | C2850    | SEINFRA | Instalações provisórias de energia                                                                                        | 0                                                 | UN        | 1,0000000   | 1.609,77   | 1.609,77         |           |
| InsUMO                                    | 10125    | SEINFRA | ARMADURA TRIFÁSICA COM POLIDANA                                                                                           | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 78,58      | 78,58            |           |
| InsUMO                                    | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                                                                               | Material                                          | M         | 60,0000000  | 8,96       | 537,60           |           |
| InsUMO                                    | 10840    | SEINFRA | CONECTOR SPIT-BOLT P/CABO 10MM2                                                                                           | Material                                          | UN        | 4,0000000   | 5,78       | 23,12            |           |
| InsUMO                                    | 10952    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"                                                                                 | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 3,97       | 7,94             |           |
| InsUMO                                    | 11070    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                                                                                               | Material                                          | M         | 6,0000000   | 6,85       | 41,10            |           |
| InsUMO                                    | 11406    | SEINFRA | LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"                                                                                     | Material                                          | UN        | 2,0000000   | 1,58       | 3,16             |           |
| InsUMO                                    | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M                                                                               | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 51,15      | 51,15            |           |
| InsUMO                                    | 12383    | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A                                                                                                            | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 27,98      | 27,98            |           |
| InsUMO                                    | 12405    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG                              | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 577,60     | 577,60           |           |
| InsUMO                                    | 12413    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                      | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 261,49     | 261,49           |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00      | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 498,04    |             |            | Valor com BDI => | 2.107,76  |
|                                           |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           | Quant. =>   | 0,0000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.4                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | C2849    | SEINFRA | Instalações provisórias de esgoto                                                                                         | 0                                                 | UN        | 1,0000000   | 252,28     | 252,28           |           |
| InsUMO                                    | 10402    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO                                                                                                | Material                                          | UN        | 1,0000000   | 252,28     | 252,28           |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00      | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 78,05     |             |            | Valor com BDI => | 330,33    |
|                                           |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           | Quant. =>   | 0,0000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.5                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | 105009   | SINAPI  | Locação de obra - execução de gabarito                                                                                    | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M         | 1,0000000   | 76,95      | 76,95            |           |
| Composição Auxiliar                       | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,9103000   | 21,67      | 19,72            |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,9103000   | 25,64      | 23,34            |           |
| Composição Auxiliar                       | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIÁRIO AF. 08/2015           | CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CNP       | 0,0093000   | 27,51      | 0,25             |           |
| Composição Auxiliar                       | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF. 08/2015           | CHI                                               | CH        | 0,0374000   | 26,19      | 0,97             |           |
| Composição Auxiliar                       | 94974    | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2023 | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³        | 0,0054000   | 445,35     | 2,40             |           |
| InsUMO                                    | 00004437 | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba RISA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                                          | M         | 0,8093000   | 7,31       | 5,91             |           |
| InsUMO                                    | 00004433 | SINAPI  | CAIRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | Material                                          | M         | 0,5500000   | 26,27      | 14,44            |           |
| InsUMO                                    | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 13)                                                                           | Material                                          | KG        | 0,1012000   | 19,51      | 1,97             |           |
| InsUMO                                    | 00007356 | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM - COR BRANCO FOSCO                                                                           | Material                                          | L         | 0,0256000   | 33,32      | 0,85             |           |
| InsUMO                                    | 00010567 | SINAPI  | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material                                          | M         | 0,5500000   | 12,92      | 7,10             |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 15,49     | LS =>       | 13,96      | MO com LS =>     | 29,45     |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 23,80     |             |            | Valor com BDI => | 100,75    |
|                                           |          |         |                                                                                                                           |                                                   |           | Quant. =>   | 0,0000000  | Preço Total =>   | 0,00      |
| 1.6                                       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                                | 101689   | SINAPI  | Placa de obra - padrão governo federal                                                                                    | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²        | 1,0000000   | 446,33     | 446,33           |           |
| Composição Auxiliar                       | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS AF. 01/2021                                                                      | PINT - PINTURAS                                   | m²        | 0,5000000   | 19,87      | 9,93             |           |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3729000   | 25,64      | 9,56             |           |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,1186000   | 22,09      | 23,59            |           |
| InsUMO                                    | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M         | 3,2083000   | 5,80       | 18,60            |           |
| InsUMO                                    | 00004813 | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)  | Material                                          | m²        | 1,0000000   | 383,98     | 383,98           |           |
| InsUMO                                    | 00005065 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                                          | KG        | 0,0113000   | 37,11      | 0,41             |           |
| InsUMO                                    | 00005069 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1 1/2 X 1 1/2)                                                                    | Material                                          | KG        | 0,0132000   | 19,88      | 0,26             |           |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 13,13     | LS =>       | 11,82      | MO com LS =>     | 24,95     |
|                                           |          |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 138,09    |             |            | Valor com BDI => | 584,42    |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horista: 86,79% / Mensalista: 46,35% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição Quantitativa - Valor Unitário (R\$) |          |        |                                                                                                                                               |                                      |                 |              |             |                 |              |
|------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| Quant. un. 0,00000000 Preço Total un. 0,00     |          |        |                                                                                                                                               |                                      |                 |              |             |                 |              |
| 3.8                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 6456     | ORSE   | Concreto armado fck=20mpa, vibrado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão                                                                | Concreto Infundido                   | m³              | 1,00000000   | 2.540,75    | 2.540,75        |              |
| Composição Auxiliar                            | 316      | ORSE   | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 anos, inclusive encordoamento - Revisão 07-2013                               | Formas                               | m²              | 10,00000000  | 84,33       | 841,30          |              |
| Composição Auxiliar                            | 127      | ORSE   | Concreto simples vibrado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                            | Concreto Simples                     | m³              | 1,00000000   | 629,05      | 629,05          |              |
| Composição Auxiliar                            | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R3     | Armaduras Convencionais              | kg              | 40,00000000  | 13,38       | 1.070,40        |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 301,85       | LS =>       | 271,46          | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 786,10       |             |                 | 972,81       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 6,90         |
| 3.9                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 103800   | SINAPI | Fundação em pedra rachão                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 1,00000000   | 498,75      | 498,75          |              |
| Composição Auxiliar                            | 88309    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,31800000   | 23,88       | 57,56           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 3,10210000   | 21,09       | 65,47           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88329    | SINAPI | ARGAMASSA TACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIFORME) PREPARO MANUAL - AF 08/2010                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,44120000   | 879,16      | 299,64          |              |
| Itens                                          | 00004730 | SINAPI | PIEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO                                                                                            | Material                             | m³              | 0,90860000   | 83,79       | 76,33           |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 67,17        | LS =>       | 60,30           | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 154,30       |             |                 | 127,67       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 6,90         |
| 4                                              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| 3.1                                            | 6456     | ORSE   | Concreto armado fck=20MPa, vibrado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas                                            | Concreto Infundido                   | m³              | 1,00000000   | 2.540,75    | 2.540,75        |              |
| Composição                                     | 316      | ORSE   | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 anos, inclusive encordoamento - Revisão 07-2013                               | Formas                               | m²              | 10,00000000  | 84,33       | 841,30          |              |
| Composição Auxiliar                            | 127      | ORSE   | Concreto simples vibrado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                            | Concreto Simples                     | m³              | 1,00000000   | 629,05      | 629,05          |              |
| Composição Auxiliar                            | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R3     | Armaduras Convencionais              | kg              | 40,00000000  | 13,38       | 1.070,40        |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 301,85       | LS =>       | 271,46          | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 786,10       |             |                 | 972,81       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 6,90         |
| 4.2                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 103964   | SINAPI | Fundo tipo pré-moldado, inclusive capeamento (m=20cm) e fer. distrib.                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 1,00000000   | 188,16      | 188,16          |              |
| Composição Auxiliar                            | 103979   | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, RIGIDIZANTES, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - AF 07/2017 - PS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,44400000   | 696,14      | 308,63          |              |
| Composição Auxiliar                            | 88362    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,50100000   | 25,64       | 12,84           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,33400000   | 21,09       | 7,46            |              |
| Composição Auxiliar                            | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE DIREITO SIMPLES - AF 08/2010                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m               | 0,87000000   | 19,16       | 18,58           |              |
| Composição Auxiliar                            | 92767    | SINAPI | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF 06/2022                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | kg              | 0,99100000   | 15,52       | 15,38           |              |
| Itens                                          | 00001736 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS E VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 100 KG/M2, VIGAS ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)       | Material                             | m²              | 1,00000000   | 67,20       | 67,20           |              |
| Itens                                          | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO AMELHORADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                      | Material                             | m               | 1,87000000   | 18,89       | 35,11           |              |
| Itens                                          | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POUADO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (1 1/2 X 1 1/2)                                                                                  | Material                             | kg              | 0,04000000   | 24,08       | 0,96            |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 11,20        | LS =>       | 10,09           | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 58,84        |             |                 | 21,29        |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 1,1885100000 |             | Preço Total un. | 248,30       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      |                 |              |             |                 | 366,88611    |
| 5                                              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| 3.1                                            | 6246     | ORSE   | Armadura a prova de intemperismo, 42 grade met. sup. 80 gr=100gr, comprimento, inclusive lâmpada conforme projeto                             | Luminárias Externas                  | un              | 1,00000000   | 185,08      | 185,08          |              |
| Composição                                     | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,00000000   | 21,09       | 21,09           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,00000000   | 26,29       | 26,29           |              |
| Itens                                          | 7060     | ORSE   | Lâmpada fluorescente eletroluminescente, 26W / 127V (compacta integrada)                                                                      | Material                             | un              | 1,00000000   | 3,10        | 3,10            |              |
| Itens                                          | 8377     | ORSE   | Luminária externa tipo arandel, ref. CWA-224, fabricada em alumínio, com difusor dióptico em vidro acrílico translúcido. Técnica ou similar   | Material                             | un              | 1,00000000   | 130,60      | 130,60          |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 16,22        | LS =>       | 14,82           | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 57,26        |             |                 | 72,34        |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 50,00000000  |             | Preço Total un. | 11.517,00    |
| 5.2                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 11417    | ORSE   | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                                                      | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | UN              | 1,00000000   | 329,66      | 329,66          |              |
| Composição Auxiliar                            | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,20000000   | 21,09       | 4,22            |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,20000000   | 26,29       | 5,26            |              |
| Itens                                          | 11098    | ORSE   | Bandeja para rack 1U, de alumínio, perfurada, 400mm de profundidade                                                                           | Material                             | un              | 1,00000000   | 519,78      | 519,78          |              |
| Itens                                          | 310      | ORSE   | Bucha de nylon 6-10                                                                                                                           | Material                             | un              | 2,00000000   | 0,21        | 0,42            |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 3,34         | LS =>       | 2,92            | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 101,99       |             |                 | 104,91       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 3.182,30     |
| 5.3                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 12972    | ORSE   | Barras de aço (1 barra) (1 barra) (1 barra)                                                                                                   | Pontos de Suprimento de Energia para | un              | 1,00000000   | 115,49      | 115,49          |              |
| Composição Auxiliar                            | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,20000000   | 21,09       | 4,22            |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,20000000   | 26,29       | 5,26            |              |
| Itens                                          | 13694    | ORSE   | Barras de aço 100 PARES INTERNO, IDC-100, PADRÃO 20"                                                                                          | Material                             | un              | 1,00000000   | 106,01      | 106,01          |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 3,34         | LS =>       | 2,92            | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 86,78        |             |                 | 191,22       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 295,15       |
| 5.4                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 14586    | SINAPI | Bloco BTR-10 (bloco de engate rápido)                                                                                                         | O                                    | UN              | 1,00000000   | 312,27      | 312,27          |              |
| Composição Auxiliar                            | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,25000000   | 23,14       | 5,79            |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,25000000   | 26,29       | 6,57            |              |
| Itens                                          | 8946     | SINAPI | BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-100, PADRÃO 20"                                                                                              | Material                             | UN              | 1,00000000   | 300,17      | 300,17          |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 6,18         | LS =>       | 5,36            | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 96,81        |             |                 | 408,88       |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 3.452,35     |
| 5.5                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 8023     | ORSE   | Cabo de aço de 12mm diâmetro                                                                                                                  | Talões e Conexões de Ferro           | un              | 1,00000000   | 32,79       | 32,79           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,27000000   | 26,29       | 7,09            |              |
| Itens                                          | 9206     | ORSE   | Cabo de alumínio de 1"                                                                                                                        | Material                             | un              | 1,05000000   | 24,48       | 25,70           |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 2,30         | LS =>       | 2,30            | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 10,14        |             |                 | 12,64        |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 49,49        |
| 5.6                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 12917    | SINAPI | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m/kg)                                                                                                       | O                                    | M               | 1,00000000   | 16,50       | 16,50           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,14000000   | 22,14       | 3,08            |              |
| Composição Auxiliar                            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,14000000   | 26,29       | 3,68            |              |
| Itens                                          | 1316     | SINAPI | CABO COBRE NU (10MM²)                                                                                                                         | Material                             | M               | 1,02000000   | 5,34        | 5,34            |              |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 2,34         | LS =>       | 2,34            | MO com LS => |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 3,10         |             |                 | 21,62        |
|                                                |          |        |                                                                                                                                               |                                      | Quant. un.      | 0,00000000   |             | Preço Total un. | 9.189,00     |
| 5.7                                            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                 | Unid.           | Quant.       | Valor Unit. | Total           |              |
| Composição                                     | 10520    | SINAPI | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                                                                   | O                                    | M               | 1,00000000   | 44,34       | 44,34           |              |
| Composição Auxiliar                            | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,21000000   | 22,14       | 4,64            |              |



**LICITANTE**  
**CNPJ**  
**CLIENTE**  
**LICITAÇÃO**  
**OBJETO:**  
**CIDADE:**  
**DATA**

OMNIBUS CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

[illegible]

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 12.232.776/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPORUA DO PARA, CEP 68.037-000  
TELEFONE: 91 3644-5600/91 3614-5192 – E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO  
DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS  
DE EDUCAÇÃO E SAÚDE  
ITINGA / MA  
Indicador: 86,79% / Mensalidade: 46,95% (Sobre Salários apostados)

ROX: 30.34%

CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5530/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV@GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
(Data)

CRV CONSTRUTORA LTDA

52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

Itatinga - MA

Inscritas: 85,79% / Matrículas: 46,99% (Setor Público) (Atualizado)

ÍTEM - CUSTOS COM REEDIFICAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

RDE: 30,34%

| CUSTOS COM REEDIFICAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |           |             |                  |            |
|----------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 5,35   | Quant. => | 498.0000000 | Valor com BDI => | 2.671,87   |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |           |             | Preço Total =>   | 15.778,52  |
| 5.30                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 57881    | SINAPI  | Caixa passagem 20x20x25 Fundo de terra 1/4 tempo                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 143,89      | 143,89           |            |
| Composição Auxiliar                                | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRIÇA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                               | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²     | 0,0300000 | 263,13      | 9,40             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88308    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0240000 | 25,48       | 0,61             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0210000 | 23,09       | 0,50             |            |
| Composição Auxiliar                                | 97733    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0091000 | 3.275,37    | 29,80            |            |
| Insumo                                             | 00043429 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M.                                                                                                                                           | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 103,46      | 103,46           |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 8,86   | LS =>     | 7,98        | MO com LS =>     | 16,85      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 48,45  |           |             | Valor com BDI => | 168,14     |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 11.0000000  | Preço Total =>   | 2.695,58   |
| 5.31                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 57881    | SINAPI  | Caixa passagem 35x60x50 Fundo de conc. (1/4 tempo) r1                                                                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 128,38      | 128,38           |            |
| Composição Auxiliar                                | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRIÇA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                               | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²     | 0,0490000 | 263,13      | 12,89            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88308    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0304000 | 25,48       | 0,78             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0219000 | 23,09       | 0,50             |            |
| Composição Auxiliar                                | 97734    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0148000 | 2.882,60    | 42,68            |            |
| Insumo                                             | 00043430 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M.                                                                                                                                           | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 171,87      | 171,87           |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 12,64  | LS =>     | 11,39       | MO com LS =>     | 24,03      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 70,66  |           |             | Valor com BDI => | 299,04     |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 24.0000000  | Preço Total =>   | 5.788,40   |
| 5.32                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 57881    | SINAPI  | Caixa passagem 50x50x50 Fundo de terra 1/4 tempo                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 443,31      | 443,31           |            |
| Composição Auxiliar                                | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRIÇA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                               | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²     | 0,0810000 | 263,13      | 21,35            |            |
| Composição Auxiliar                                | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 3 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 6,37 M - CH. DIURNO. AF. 06/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0123000 | 151,80      | 1,87             |            |
| Composição Auxiliar                                | 5679     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 3 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 6,37 M - CH. DIURNO. AF. 06/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0660000 | 54,29       | 3,60             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88308    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0647000 | 25,48       | 1,65             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0506000 | 23,09       | 1,17             |            |
| Composição Auxiliar                                | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0124000 | 2.882,60    | 35,53            |            |
| Insumo                                             | 00043431 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M.                                                                                                                                           | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 332,93      | 332,93           |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 21,82  | LS =>     | 19,66       | MO com LS =>     | 41,48      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 136,34 |           |             | Valor com BDI => | 177,82     |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 39.0000000  | Preço Total =>   | 16.757,62  |
| 5.33                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Insumo                                             | 9677     | SEINFRA | Certificado digital                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 1.540,65    | 1.540,65         |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00       |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 476,67 |           |             | Valor com BDI => | 2.017,32   |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 119.0000000 | Preço Total =>   | 240.061,08 |
| 5.34                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 95811    | SINAPI  | Condutite PVC 1/4 1/4 tempo                                                                                                                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 18,75       | 18,75            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1170000 | 22,14       | 2,59             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1570000 | 26,29       | 4,13             |            |
| Insumo                                             | 00011016 | SINAPI  | CONDULETE EM PVC, TIPO "1/8", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 12,18       | 12,18            |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 2,62   | LS =>     | 2,36        | MO com LS =>     | 4,98       |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 6,11   |           |             | Valor com BDI => | 25,86      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 6.0000000   | Preço Total =>   | 155,16     |
| 5.35                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 104404   | SINAPI  | Condutite PVC 1/4 1/4 tempo                                                                                                                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 32,57       | 32,57            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3967000 | 22,14       | 8,78             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3967000 | 26,29       | 10,42            |            |
| Insumo                                             | 00011950 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                 | Material                                          | UN     | 2,0000000 | 0,19        | 0,38             |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 8,88   | LS =>     | 5,97        | MO com LS =>     | 12,99      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 10,07  |           |             | Valor com BDI => | 42,84      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 13.0000000  | Preço Total =>   | 154,32     |
| 5.36                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 95817    | SINAPI  | Condutite PVC 3/4 1/4 tempo                                                                                                                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 38,17       | 38,17            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4490000 | 22,14       | 9,94             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4490000 | 26,29       | 11,80            |            |
| Insumo                                             | 00011950 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                 | Material                                          | UN     | 2,0000000 | 0,19        | 0,38             |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 9,90   | LS =>     | 6,76        | MO com LS =>     | 14,45      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 11,11  |           |             | Valor com BDI => | 47,88      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 5.0000000   | Preço Total =>   | 67,80      |
| 5.37                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Insumo                                             | 10250    | DIPE    | Conector de fibra óptica para cabo UTP                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 734,25      | 734,25           |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00       |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 227,17 |           |             | Valor com BDI => | 961,42     |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 4.0000000   | Preço Total =>   | 3.845,68   |
| 5.38                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 91657    | SINAPI  | Disjuntor monopolar de 10 a 30 A                                                                                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 14,02       | 14,02            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0811000 | 22,14       | 2,01             |            |
| Composição Auxiliar                                | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0811000 | 26,29       | 2,13             |            |
| Insumo                                             | 00001573 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 6 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                                                                             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 1,56        | 1,56             |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,53   | LS =>     | 1,36        | MO com LS =>     | 2,89       |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 4,33   |           |             | Valor com BDI => | 18,51      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 72.0000000  | Preço Total =>   | 1.238,56   |
| 5.39                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 91673    | SINAPI  | Disjuntor tripolar 40 a 50 A                                                                                                                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 90,11       | 90,11            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5677000 | 22,14       | 12,54            |            |
| Composição Auxiliar                                | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5677000 | 26,29       | 14,92            |            |
| Insumo                                             | 00001575 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 16 MM2, 3 FIOS E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                                                                           | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 2,80        | 2,80             |            |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 9,48   | LS =>     | 8,55        | MO com LS =>     | 18,04      |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 27,88  |           |             | Valor com BDI => | 117,99     |
|                                                    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 32.0000000  | Preço Total =>   | 6.895,68   |
| 5.40                                               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unid.  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |            |
| Composição                                         | 91672    | SINAPI  | Disjuntor tripolar de 10 a 35 A                                                                                                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN     | 1,0000000 | 81,31       | 81,31            |            |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 - CENTRO - IPIUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 98142-5192 - E-MAIL: CRV.CONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Hortistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|---------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,4057000     | 27,14            | 8,58      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,4057000     | 26,29            | 10,66     |
| Material            | 00001574 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6           | Material                       | UN  | 3,0000000     | 1,68             | 5,04      |
| Material            | 00034709 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR 10 50 A                                                      | Material                       | UN  | 1,0000000     | 56,63            | 56,63     |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 6,11          | MO com LS =>     | 12,89     |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 25,15         | Valor com BDI => | 108,46    |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 36,0000000    | Preço Total =>   | 1.055,49  |
| 5.41                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 101896   | SINAPI  | Disjuntor tripolar de 200 a                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO              | UN  | 1,0000000     | 580,80           | 580,80    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 1,3232000     | 22,14            | 29,29     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 1,3232000     | 26,29            | 34,78     |
| Material            | 00001580 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12          | Material                       | UN  | 3,0000000     | 8,30             | 24,90     |
| Material            | 00002377 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FND / ICC - 35 KA                                               | Material                       | UN  | 1,0000000     | 491,83           | 491,83    |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 22,12         | MO com LS =>     | 47,05     |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 179,69        | Valor com BDI => | 760,49    |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 1,0000000     | Preço Total =>   | 760,49    |
| 5.42                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 7996     | ORSE    | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                                                                            | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | UN  | 1,0000000     | 295,76           | 295,76    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,6000000     | 23,09            | 12,65     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,6000000     | 26,29            | 15,77     |
| Material            | 7943     | ORSE    | Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA                                            | Material                       | UN  | 1,0000000     | 267,34           | 267,34    |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 9,73          | MO com LS =>     | 18,50     |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 91,10         | Valor com BDI => | 387,26    |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 8,0000000     | Preço Total =>   | 3.058,08  |
| 5.43                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | C4565    | SEINFRA | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                                                                              | O                              | UN  | 1,0000000     | 792,07           | 792,07    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 2,5000000     | 22,14            | 55,35     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 2,5000000     | 26,29            | 65,72     |
| Material            | 18445    | SEINFRA | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO PARA 24 FIBRAS MONOMODO/MULTIMODO, COM CONECTORES SC/LC DUPLEX/ST/E2000, PADRÃO 19" | Material                       | UN  | 1,0000000     | 671,00           | 671,00    |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 41,81         | MO com LS =>     | 79,47     |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 245,06        | Valor com BDI => | 1.017,13  |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 1,0000000     | Preço Total =>   | 1.037,13  |
| 5.44                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 51872    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões                                                                | INEL - INSTALAÇÃO              | M   | 1,0000000     | 16,74            | 16,74     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1970000     | 22,14            | 4,36      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1970000     | 26,29            | 5,17      |
| Material            | 00002685 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS                                                                    | Material                       | M   | 1,0170000     | 7,09             | 7,21      |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 3,79          | MO com LS =>     | 6,76      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 5,17          | Valor com BDI => | 21,91     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,0000000     | Preço Total =>   | 22,809,00 |
| 5.45                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 53009    | ORSE    | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões                                                                | INEL - INSTALAÇÃO              | M   | 1,0000000     | 24,90            | 24,90     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1710000     | 22,14            | 2,85      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1710000     | 26,29            | 3,39      |
| Material            | 00002681 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS                                                                    | Material                       | M   | 1,1000000     | 16,97            | 18,66     |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,15          | MO com LS =>     | 4,09      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 7,70          | Valor com BDI => | 32,60     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 820,0000000   | Preço Total =>   | 38.985,00 |
| 5.46                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 93011    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões                                                                | INEL - INSTALAÇÃO              | M   | 1,0000000     | 42,42            | 42,42     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1710000     | 22,14            | 3,78      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1710000     | 26,29            | 4,49      |
| Material            | 00002686 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVAS                                                                    | Material                       | M   | 1,1000000     | 31,05            | 34,15     |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,86          | MO com LS =>     | 5,43      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 13,12         | Valor com BDI => | 55,54     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 50,0000000    | Preço Total =>   | 3.777,00  |
| 5.47                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 91811    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões                                                              | INEL - INSTALAÇÃO              | M   | 1,0000000     | 13,17            | 13,17     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1770000     | 22,14            | 3,91      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1770000     | 26,29            | 4,65      |
| Material            | 00002674 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS                                                                  | Material                       | M   | 1,0170000     | 4,54             | 4,61      |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,96          | MO com LS =>     | 5,62      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 4,07          | Valor com BDI => | 17,24     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2.450,0000000 | Preço Total =>   | 34.988,00 |
| 5.48                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 93012    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                                | INEL - INSTALAÇÃO              | M   | 1,0000000     | 64,13            | 64,13     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,2130000     | 22,14            | 4,71      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,2130000     | 26,29            | 5,58      |
| Material            | 00002683 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVAS                                                                    | Material                       | M   | 1,1000000     | 48,94            | 53,82     |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 3,56          | MO com LS =>     | 6,76      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 19,84         | Valor com BDI => | 83,97     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 110,0000000   | Preço Total =>   | 6.326,00  |
| 5.49                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 9037     | ORSE    | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                            | Inteligências até Quadro Geral | m   | 1,0000000     | 131,80           | 131,80    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,3000000     | 21,09            | 6,32      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,3000000     | 26,29            | 7,88      |
| Material            | 9331     | ORSE    | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, de 3"                                                               | Material                       | m   | 1,0500000     | 112,00           | 117,60    |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 4,87          | MO com LS =>     | 9,25      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 40,77         | Valor com BDI => | 172,57    |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 1,0000000     | Preço Total =>   | 3.207,88  |
| 5.50                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 714      | ORSE    | Espeelho baquelite 4 x 2 1 furos RJ-45                                                                                | Pontos de Suprimento de Lógica | un  | 1,0000000     | 8,42             | 8,42      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1500000     | 21,09            | 3,16      |
| Material            | 921      | ORSE    | Espeelho para caixa vertical 4"x2", com 02 salidas RJ-45 (branco ou similar)                                          | Material                       | UN  | 1,0000000     | 3,26             | 3,26      |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 1,02          | MO com LS =>     | 1,93      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 1,98          | Valor com BDI => | 8,40      |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 62,0000000    | Preço Total =>   | 319,89    |
| 5.51                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 11579    | ORSE    | Fibra óptica monomodo pleasse                                                                                         | Pontos de Suprimento de Lógica | m   | 1,0000000     | 28,39            | 28,39     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1400000     | 21,09            | 2,95      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1400000     | 26,29            | 3,68      |
| Material            | 11530    | ORSE    | Cabo de fibra ótica de 2 vias                                                                                         | Material                       | m   | 1,0500000     | 20,34            | 21,35     |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,49          | MO com LS =>     | 4,73      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 8,78          | Valor com BDI => | 37,17     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 280,0000000   | Preço Total =>   | 10.407,60 |
| 5.52                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.        | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | C0522    | SEINFRA | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)                                                                                | O                              | M   | 1,0000000     | 13,62            | 13,62     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1300000     | 22,14            | 2,87      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | M   | 0,1300000     | 26,29            | 3,41      |
| Material            | 10340    | SEINFRA | CABO COBRE NU 6MM2                                                                                                    | Material                       | M   | 1,0200000     | 7,30             | 7,34      |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 2,17          | MO com LS =>     | 4,12      |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 4,21          | Valor com BDI => | 17,83     |
| Quant. =>           |          |         |                                                                                                                       |                                |     | 370,0000000   | Preço Total =>   | 6.597,10  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REFORAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                     | Unid        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 5.53                | 96985     | SINAPI | Haste Cobreweld 5/8" x 3,00 m c/ conector                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 78,28            | 78,28     |
| Composição          | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,2484000  | 23,14            | 5,49      |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,2484000  | 26,79            | 6,53      |
| Composição Auxiliar | 000201179 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E Ø 1" x 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR               | Material                 | UN          | 1,0000000  | 66,26            | 66,26     |
| Insumo              |           |        |                                                                                                                                      |                          |             |            |                  |           |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 4,15        | 15,74      | MO com LS =>     | 7,89      |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 24,21       |            | Valor com BDI => | 302,40    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 18,0000000  |            | Preço Total =>   | 1.868,80  |
| 5.54                | 3278      | ORSE   | Interrupor para ventilador                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 23,16            | 23,16     |
| Composição          | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 2,0000000  | 21,09            | 42,27     |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 4,0000000  | 26,79            | 107,16    |
| Composição Auxiliar | 00000939  | SINAPI | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B-450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                   | Material                 | M           | 12,0000000 | 2,85             | 31,80     |
| Insumo              | 00001872  | SINAPI | CABO DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                | Material                 | UN          | 1,0000000  | 2,82             | 2,82      |
| Insumo              | 00002488  | SINAPI | ELETRODUTO PVC RIGIVEL CORRUGADO, COM AMARELA, Ø 23 MM                                                                               | Material                 | M           | 8,0000000  | 2,79             | 22,32     |
| Insumo              | 00020111  | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                              | Material                 | UN          | 0,3300000  | 9,60             | 3,16      |
| Insumo              | 1113      | ORSE   | Interrupor embutir (3) seção simples com placa                                                                                       | Material                 | UN          | 1,0000000  | 8,26             | 8,26      |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 58,13       | 53,36      | MO com LS =>     | 110,49    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 68,65       |            | Valor com BDI => | 230,54    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 11,0000000  |            | Preço Total =>   | 3.189,80  |
| 5.55                | 91955     | SINAPI | Interrupor paralelo simples (3 seção)                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 36,16            | 36,16     |
| Composição          | 91954     | SINAPI | SUPOORTE PARA/USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 31,03            | 31,03     |
| Composição Auxiliar | 91954     | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 25,13            | 25,13     |
| Composição Auxiliar |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 7,43        | 6,70       | MO com LS =>     | 14,13     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 11,18       |            | Valor com BDI => | 47,34     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 7,0000000   |            | Preço Total =>   | 931,30    |
| 5.56                | 91953     | SINAPI | Interrupor simples (1 seção)                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 29,77            | 29,77     |
| Composição          | 91946     | SINAPI | SUPOORTE PARA/USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 31,03            | 31,03     |
| Composição Auxiliar | 91952     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 18,74            | 18,74     |
| Composição Auxiliar |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 6,01        | 5,41       | MO com LS =>     | 11,42     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 9,21        |            | Valor com BDI => | 38,90     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 41,0000000  |            | Preço Total =>   | 1.908,18  |
| 5.57                | 91950     | SINAPI | Interrupor simples (2 seção)                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 45,33            | 45,33     |
| Composição          | 91946     | SINAPI | SUPOORTE PARA/USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 31,03            | 31,03     |
| Composição Auxiliar | 91958     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 34,30            | 34,30     |
| Composição Auxiliar |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 8,85        | 7,98       | MO com LS =>     | 16,83     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 14,08       |            | Valor com BDI => | 59,61     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 24,0000000  |            | Preço Total =>   | 1.810,60  |
| 5.58                | 91967     | SINAPI | Interrupor simples (3 seção)                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 61,18            | 61,18     |
| Composição          | 91946     | SINAPI | SUPOORTE PARA/USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 31,03            | 31,03     |
| Composição Auxiliar | 91968     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 50,25            | 50,25     |
| Composição Auxiliar |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 11,70       | 10,53      | MO com LS =>     | 22,23     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 18,56       |            | Valor com BDI => | 80,74     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 1,0000000   |            | Preço Total =>   | 88,78     |
| 5.59                | 92029     | SINAPI | Interrupor simples 1 tomada unip. compatível                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 57,06            | 57,06     |
| Composição          | 91946     | SINAPI | SUPOORTE PARA/USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 31,03            | 31,03     |
| Composição Auxiliar | 92028     | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO COM 1 TOMADA DE 1500W-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023          | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 46,03            | 46,03     |
| Composição Auxiliar |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 11,70       | 10,53      | MO com LS =>     | 22,23     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 17,63       |            | Valor com BDI => | 74,71     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 3,0000000   |            | Preço Total =>   | 348,42    |
| 5.60                | 12768     | ORSE   | Line cond. cab. - 4p. x 5 e, flexível, 2,0 m                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 55,11            | 55,11     |
| Composição          | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,3000000  | 26,29            | 7,88      |
| Composição Auxiliar | 19101     | ORSE   | Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - (CS, para Mopost, ref.: 149-132-RAS-5, da Mopost ou similar)                          | Material                 | UN          | 1,0000000  | 47,43            | 47,43     |
| Insumo              |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 2,84        | 2,55       | MO com LS =>     | 5,39      |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 17,11       |            | Valor com BDI => | 72,42     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 66,0000000  |            | Preço Total =>   | 4.779,72  |
| 5.61                | 9036      | ORSE   | Luminária circular com vidro 400 w, a/base e=40                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 630,58           | 630,58    |
| Composição          | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,3000000  | 21,09            | 27,43     |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,3000000  | 26,79            | 34,42     |
| Composição Auxiliar | 1313      | ORSE   | Lâmpada vapor mercúrio 400 w (lâmp. ref. hpl - r400 ou similar)                                                                      | Material                 | UN          | 1,0000000  | 32,63            | 32,63     |
| Insumo              | 2370      | ORSE   | Reator para lâmpada vapor metálico 400w                                                                                              | Material                 | UN          | 1,0000000  | 215,11           | 215,11    |
| Insumo              | 2741      | ORSE   | Luminária telescópica LM 230V/0 - fechada com vidro (ou similar)                                                                     | Material                 | UN          | 1,0000000  | 371,38           | 371,38    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 34,33       | 21,30      | MO com LS =>     | 68,74     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 191,10      |            | Valor com BDI => | 825,68    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 21,0000000  |            | Preço Total =>   | 12.888,78 |
| 5.62                | 374       | ORSE   | Luminária com 1/2 pátula simpl. (ate 400 w) padrão b                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 1.498,07         | 1.498,07  |
| Composição          | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,3000000  | 21,09            | 27,43     |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,3000000  | 26,79            | 34,42     |
| Composição Auxiliar | 1359      | ORSE   | Luminária fechada, 1/2 pátula, para iluminação de eventos e praças c/ difusor acrílico (tecnologia ref. 545 5/3 - ou similar)        | Material                 | UN          | 1,0000000  | 1.427,01         | 1.427,01  |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 24,33       | 21,92      | MO com LS =>     | 46,25     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 463,50      |            | Valor com BDI => | 1.981,37  |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 1,0000000   |            | Preço Total =>   | 5.889,31  |
| 5.63                | 7328      | ORSE   | Luminária fluorescente de embutir 2 x 12 ou 2 x 40 w, controlada, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto                   | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 294,23           | 294,23    |
| Composição          | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,0000000  | 21,09            | 21,09     |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 1,0000000  | 26,79            | 26,79     |
| Composição Auxiliar | 6845      | ORSE   | Luminária de embutir com aletas, para iluminação fluorescente, 2 x 12w, ref. TBG2023ZCRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada     | Material                 | UN          | 1,0000000  | 246,84           | 246,84    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 16,22       | 14,62      | MO com LS =>     | 30,84     |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 91,69       |            | Valor com BDI => | 385,29    |
|                     |           |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                | 148,0000000 |            | Preço Total =>   | 92.492,20 |
| 5.64                | 520       | ORSE   | Organizador de cabos (guia)                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO        | UN          | 1,0000000  | 29,44            | 29,44     |
| Composição          | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,2000000  | 26,29            | 5,26      |
| Composição Auxiliar | 1090      | ORSE   | Guia frontal para cabos (15m)                                                                                                        | Material                 | UN          | 1,0000000  | 24,18            | 24,18     |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                                               | 1,89                                  | LS =>     | 5,70       | MO com LS =>     | 5,59      |  |  |
|---------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--|--|
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                                                                                               | 9,10                                  |           |            | Valor com BDI => | 38,54     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       | Quant. => | 12,0000000 |                  | 467,28    |  |  |
| 5.65                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 9534     | ORSE            | Patch cord utp-4 p. cat 5e, flexível 2,0 m                                                                                                                                                    | Panelos de Suprimento de Lógica       | un        | 1,0000000  | 20,18            | 20,18     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,2000000  | 21,09            | 4,21      |  |  |
| Composição Auxiliar | 88266    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,2000000  | 29,28            | 5,85      |  |  |
| Insumo              | 1709     | ORSE            | Patch cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho                                                                                                                                                | Material                              | un        | 1,0000000  | 10,12            | 10,12     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 3,56       | MO com LS =>     | 6,76      |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 6,24       | Valor com BDI => | 26,42     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 32,68     |  |  |
| 5.66                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 98301    | SINAPI          | Patch panel padrão 19 cat 5e, com 24 portas                                                                                                                                                   | INES: INSTALAÇÕES ESPECIAIS           | UN        | 1,0000000  | 558,84           | 558,84    |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 6,2007000  | 22,14            | 137,28    |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 6,2007000  | 26,29            | 163,01    |  |  |
| Insumo              | 00039594 | SINAPI          | PATCH PANEL: 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA                                                                                                             | Material                              | UN        | 1,0000000  | 258,55           | 258,55    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 103,70     | MO com LS =>     | 197,11    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 172,90     | Valor com BDI => | 731,74    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 931,85    |  |  |
| 5.67                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 104403   | SINAPI          | Petrolet 1,1 v/tampa                                                                                                                                                                          | INES: INSTALAÇÃO                      | UN        | 1,0000000  | 31,47            | 31,47     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,3618000  | 22,14            | 8,01      |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,3618000  | 26,29            | 9,53      |  |  |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI          | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                       | Material                              | UN        | 2,0000000  | 0,19             | 0,18      |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 6,05       | MO com LS =>     | 13,57     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 9,73       | Valor com BDI => | 41,20     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 54,78     |  |  |
| 5.68                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 104402   | SINAPI          | Petrolet 3/4 v/tampa                                                                                                                                                                          | INES: INSTALAÇÃO                      | UN        | 1,0000000  | 25,31            | 25,31     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,2920000  | 22,14            | 6,46      |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,2920000  | 26,29            | 7,67      |  |  |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI          | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                       | Material                              | UN        | 2,0000000  | 0,19             | 0,18      |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 4,88       | MO com LS =>     | 10,80     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 7,83       | Valor com BDI => | 9,27      |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 31,14     |  |  |
| 5.69                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 104400   | SINAPI          | Petrolet 1,1 ou 1,5 v/tampa                                                                                                                                                                   | INES: INSTALAÇÃO                      | UN        | 1,0000000  | 35,69            | 35,69     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,4490000  | 22,14            | 9,94      |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,4490000  | 26,29            | 11,80     |  |  |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI          | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                       | Material                              | UN        | 2,0000000  | 0,19             | 0,18      |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 7,50       | MO com LS =>     | 14,26     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 11,04      | Valor com BDI => | 46,73     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 66,79     |  |  |
| 5.70                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 9501     | ORSE            | Poste circular em aço de 100/60mm e h=12 m                                                                                                                                                    | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado | un        | 1,0000000  | 8.518,19         | 8.518,19  |  |  |
| Composição Auxiliar | 124      | ORSE            | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b17b2), sem lançamento e adensamento                                                                                                        | Concreto Simples                      | m³        | 0,2500000  | 500,12           | 125,03    |  |  |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE            | Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                         | Escavação Manual em Área Urbana       | m³        | 0,2500000  | 63,27            | 15,81     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 2,0000000  | 25,09            | 42,18     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 2,0000000  | 25,98            | 51,96     |  |  |
| Insumo              | 2455     | ORSE            | Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. ben. - 1215 c/48-143,0 h)                                                                                                                             | Equipamento                           | h         | 1,0000000  | 98,74            | 98,74     |  |  |
| Insumo              | 9930     | ORSE            | Poste aço galvanizado ornamental, modelo padrão ref PORTOFINO, h total=12m, base triangulo, c/ suporte duplo curvado em forma de sextante 2,50m, eixo luminaria e lamapas, Compost ou similar | Material                              | un        | 1,0000000  | 8.184,47         | 8.184,47  |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 47,34      | MO com LS =>     | 89,99     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 2.635,57   | Valor com BDI => | 11.153,71 |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 89.329,68 |  |  |
| 5.71                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | C5033    | SEINFRA         | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp                                                                                                                                       | O                                     | UN        | 1,0000000  | 1.553,98         | 1.553,98  |  |  |
| Composição Auxiliar | C0836    | SEINFRA         | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL                                                                                                                                                       | O                                     | m³        | 0,3800000  | 530,34           | 201,50    |  |  |
| Composição Auxiliar | C1604    | SEINFRA         | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ELEVACÃO                                                                                                                                                 | O                                     | m²        | 0,3800000  | 178,50           | 67,87     |  |  |
| Composição Auxiliar | C2784    | SEINFRA         | ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROP. ATÉ 1,50m                                                                                                                                              | O                                     | m²        | 0,3800000  | 33,88            | 12,88     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 2,0000000  | 25,09            | 42,18     |  |  |
| Insumo              | 10705    | SEINFRA         | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)                                                                                                                                                    | Equipamento                           | H         | 1,0000000  | 182,96           | 182,96    |  |  |
| Insumo              | 89521    | SEINFRA         | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 750 KG                                                                                                    | Material                              | UN        | 1,0000000  | 960,57           | 960,57    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 75,33      | MO com LS =>     | 143,18    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 480,61     | Valor com BDI => | 2.013,99  |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 90.846,74 |  |  |
| 5.72                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | C2780    | SEINFRA         | Projeto circular (até 200 w) base e=77 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                                                                                                           | O                                     | UN        | 1,0000000  | 337,16           | 337,16    |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 2,0000000  | 22,14            | 44,28     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 2,0000000  | 26,29            | 52,58     |  |  |
| Composição Auxiliar | 12477    | SEINFRA         | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                                                                                                                           | Material                              | UN        | 1,0000000  | 40,59            | 40,59     |  |  |
| Composição Auxiliar | 11738    | SEINFRA         | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W                                                                                                                                | Material                              | UN        | 1,0000000  | 90,81            | 90,81     |  |  |
| Insumo              | 11781    | SEINFRA         | REATOR AFP P/ LAMP V. MERCÚRIO 250 W                                                                                                                                                          | Material                              | UN        | 1,0000000  | 103,50           | 103,50    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 33,45      | MO com LS =>     | 61,58     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 102,77     | Valor com BDI => | 434,93    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 598,47    |  |  |
| 5.73                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 911      | ORSE            | Projeto retangular c/ porta reator (até 400w) base e=40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                                                                                          | Luminárias Externas                   | un        | 1,0000000  | 404,27           | 404,27    |  |  |
| Composição Auxiliar | 1705     | ORSE            | Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e lamina de concreto R1                                                     | Caixas de Inspeção                    | un        | 1,0000000  | 139,14           | 139,14    |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 1,5000000  | 21,09            | 31,63     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 1,5000000  | 26,29            | 39,43     |  |  |
| Insumo              | 1897     | ORSE            | Projeto para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (técnico + rel. bte 90 ou similar)                                                                                   | Material                              | un        | 1,0000000  | 314,44           | 314,44    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                          |           | 49,16      | MO com LS =>     | 79,58     |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                       |           | 186,94     | Valor com BDI => | 265,74    |  |  |
|                     |          |                 |                                                                                                                                                                                               |                                       |           |            |                  | 594,26    |  |  |
| 5.74                | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total     |  |  |
| Composição          | 101875   | SINAPI          | Quadro de distribuição cb 12x100x                                                                                                                                                             | INES: INSTALAÇÃO                      | UN        | 1,0000000  | 311,21           | 311,21    |  |  |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI          | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019                                 | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | m³        | 0,0117000  | 685,18           | 8,06      |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,4811000  | 22,14            | 10,65     |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS               | H         | 0,4811000  | 26,29            | 12,64     |  |  |
| Insumo              | 00031384 | SINAPI          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A                                                                        | Material                              | UN        | 1,0000000  | 328,88           | 328,88    |  |  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





LICITANTE

CNPJ:

CLIENTE

LICITAÇÃO

OBJETO:

CIDADE:

DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA

52.125.778/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

ITINGA / MA

Normas: 86,79% / Informações: 44,99% (Sobre Salários anexos)

CMR - CUSTOS COM RESERVAÇÃO GERAL E SIMPLES NACIONAL

80% 30,94%

| Composição |  |  |  | MO sem LS   |  | LS    |  | MO com LS |  | Valor com BS |  | Preço Total |  |
|------------|--|--|--|-------------|--|-------|--|-----------|--|--------------|--|-------------|--|
|            |  |  |  | Valor do BS |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  | Quant       |  | Quant |  | Quant     |  | Preço Total  |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |
|            |  |  |  |             |  |       |  |           |  |              |  |             |  |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 88,79% / Mensalistas 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  |          |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------|----------|-------|------------------|----------|
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 14,84       | LS =>    | 13,36 | MO com LS =>     | 28,20    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 111,00      |          |       | Valor com BDI => | 469,37   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 9.646,94 |
| 5.87                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 711      | ORSE    | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | un  | 1,0000000       | 6,53        | 6,53     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1000000       | 26,29       | 2,63     |       |                  |          |
| Insumo              | 00007543 | SINAPI  | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 x 2"                                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 3,91        | 3,91     |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,94        | LS =>    | 0,85  | MO com LS =>     | 1,79     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 2,02        |          |       | Valor com BDI => | 8,55     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 25,63    |
| 5.88                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 10909    | ORSE    | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | un  | 1,0000000       | 5,55        | 5,55     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0662279       | 26,29       | 1,74     |       |                  |          |
| Insumo              | 00007543 | SINAPI  | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 x 2"                                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 3,91        | 3,91     |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,63        | LS =>    | 0,56  | MO com LS =>     | 1,19     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 1,74        |          |       | Valor com BDI => | 7,39     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 28,37    |
| 5.89                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 91996    | SINAPI  | Tomada de 2 pólos mais terra                                                                                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,0000000       | 34,92       | 34,92    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91946    | SINAPI  | SUPOORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (3,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,0000000       | 11,03       | 11,03    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91994    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,0000000       | 23,89       | 23,89    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 7,43        | LS =>    | 6,70  | MO com LS =>     | 14,13    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 10,80       |          |       | Valor com BDI => | 45,72    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 8.183,88 |
| 5.90                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 9422     | ORSE    | Tomada de 3 pólos mais terra                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | un  | 1,0000000       | 54,63       | 54,63    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4500000       | 21,09       | 9,49     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4500000       | 26,29       | 11,83    |       |                  |          |
| Insumo              | 9761     | ORSE    | Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref: N 4249, cor: azul, marca: Steck ou similar                                                                                                                                     | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 33,31       | 33,31    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 7,30        | LS =>    | 6,57  | MO com LS =>     | 13,87    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 16,90       |          |       | Valor com BDI => | 71,53    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 8.272,95 |
| 5.91                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 98307    | SINAPI  | Tomada lógica RJ-45 tipo Revstone Jack, cat. 5e                                                                                                                                                                                        | SEDI - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                      | UN  | 1,0000000       | 49,07       | 49,07    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3061000       | 22,14       | 6,78     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2062000       | 26,29       | 5,42     |       |                  |          |
| Insumo              | 00018083 | SINAPI  | TOMADA RUAS, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                                                                          | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 39,09       | 39,09    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 3,44        | LS =>    | 3,10  | MO com LS =>     | 6,54     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 15,18       |          |       | Valor com BDI => | 64,25    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 8.409,50 |
| 5.92                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 7807     | ORSE    | Tomada universal                                                                                                                                                                                                                       | Tomadas Convencionais e                           | un  | 1,0000000       | 45,54       | 45,54    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7000000       | 21,09       | 14,76    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7000000       | 26,29       | 18,40    |       |                  |          |
| Insumo              | 9105     | ORSE    | Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref 1434, Fama ou similar                                                                                                                                                                      | Material                                          | un  | 1,0000000       | 12,48       | 12,48    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 11,35       | LS =>    | 10,22 | MO com LS =>     | 21,57    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 14,12       |          |       | Valor com BDI => | 59,76    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 119,52   |
| 5.93                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 9044     | ORSE    | Ventilador para rack                                                                                                                                                                                                                   | Solares e Rodapés                                 | UN  | 1,0000000       | 700,11      | 700,11   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88266    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0250000       | 29,28       | 0,73     |       |                  |          |
| Insumo              | 013877   | SBC     | RACK VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG (COMPATIBILIDADE HP PROLIANT ML350 SERVER GB)                                                                                                                                                   | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 699,38      | 699,38   |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,27        | LS =>    | 0,25  | MO com LS =>     | 0,52     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 236,61      |          |       | Valor com BDI => | 936,72   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 9.347,30 |
| 6                   | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | C0634    | SEINFRA | Canal de instalação de aterramento 250x250x250mm                                                                                                                                                                                       | 0                                                 | UN  | 1,0000000       | 751,97      | 751,97   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | C0838    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR, f.c.e 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                                                   | 0                                                 | m³  | 0,0880000       | 524,51      | 4,19     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | C0840    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR, f.c.e 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                                                   | 0                                                 | m³  | 0,0398000       | 554,75      | 22,07    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 25,98       | 25,98    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 21,09       | 21,09    |       |                  |          |
| Insumo              | 10434    | SEINFRA | CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 91,50       | 91,50    |       |                  |          |
| Insumo              | 12431    | SEINFRA | TAMPA EM FIBRA PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 476,10      | 476,10   |       |                  |          |
| Insumo              | 12460    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO 16V DN 300                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | M   | 0,8000000       | 92,88       | 74,30    |       |                  |          |
| Insumo              | 12461    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO VINILFLOTEX DN 100 (NBR 7362)                                                                                                                                                                                          | Material                                          | M   | 1,0000000       | 36,54       | 36,54    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 17,99       | LS =>    | 16,21 | MO com LS =>     | 34,20    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 232,65      |          |       | Valor com BDI => | 984,62   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 984,62   |
| 6.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 97888    | SINAPI  | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm                                                                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,0000000       | 499,96      | 499,96   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1012000       | 759,36      | 76,84    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020                                                                                                                                | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³  | 0,0810000       | 261,13      | 21,15    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000       | 131,80      | 1,14     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000       | 54,29       | 0,96     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0196000       | 480,78      | 6,53     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,5403000       | 25,98       | 117,95   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,5674000       | 21,09       | 75,28    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0448000       | 2.362,30    | 105,83   |       |                  |          |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI  | TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                                                                                            | Material                                          | UN  | 134,7640000     | 0,70        | 94,33    |       |                  |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =>    | 75,84       | LS =>    | 86,33 | MO com LS =>     | 162,17   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do BDI => | 154,68      |          |       | Valor com BDI => | 651,64   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                 |             |          |       |                  | 816,82   |
| 6.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total    |       |                  |          |
| Composição          | C4203    | SEINFRA | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local                                                                                                                                                                               | 0                                                 | UN  | 1,0000000       | 2.792,85    | 2.792,85 |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | C0632    | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                                                                                                                | 0                                                 | UN  | 1,0000000       | 467,84      | 467,84   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0000000       | 22,14       | 88,56    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0000000       | 26,29       | 105,16   |       |                  |          |
| Insumo              | 10125    | SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 78,58       | 78,58    |       |                  |          |
| Insumo              | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²                                                                                                                                                                                                            | Material                                          | M   | 60,0000000      | 8,96        | 537,60   |       |                  |          |
| Insumo              | 10584    | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)                                                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H   | 3,0000000       | 98,55       | 295,65   |       |                  |          |
| Insumo              | 10705    | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)                                                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H   | 1,0000000       | 162,96      | 162,96   |       |                  |          |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORDEIRA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

OBS.: CUSTOS COM RECONVERSÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                              |                                      |                |             |             |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Itens               | Código   | Unidade | Descrição                                                                                                                    | Material                             | Quant.         | Valor Unit. | Total       |
| Itens               | 0910     | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA FLETOCUTO DE 1 1/2"                                                                                 | Material                             | UN             | 5,000000    | 5,43        |
| Itens               | 1018     | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A                                                                                                    | Material                             | UN             | 1,000000    | 100,68      |
| Itens               | 1068     | SEINFRA | FLETOCUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"                                                                                               | Material                             | M              | 12,000000   | 10,01       |
| Itens               | 1104     | SEINFRA | LUVIA DE PVC RÍGIDO PARA FLETOCUTO 1 1/2"                                                                                    | Material                             | UN             | 1,000000    | 5,39        |
| Itens               | 1252     | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,48M                                                                                 | Material                             | UN             | 1,000000    | 31,23       |
| Itens               | 1245     | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG                                 | Material                             | UN             | 1,000000    | 577,60      |
| Itens               | 12415    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                         | Material                             | UN             | 1,000000    | 261,49      |
| Itens               | 16472    | SEINFRA | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"                                                                                 | Material                             | UN             | 4,000000    | 7,82        |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 176,97         | 176,97      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 864,18         | 864,18      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 176,97         | 176,97      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 1.041,16       | 1.041,16    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 2.082,36    |
| 6.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 489      | ORSE    | Chave fusível, 15 kV, 100A                                                                                                   | Fusíveis, Disjuntores e Chaves       | un             | 1,000000    | 597,79      |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 3,300000    | 21,09       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 3,300000    | 26,29       |
| Itens               | 587      | ORSE    | Chave fusível 15kV 100A - 10000h base c                                                                                      | Material                             | un             | 1,000000    | 431,57      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 36,78          | 36,78       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 184,95         | 184,95      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 36,78          | 36,78       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 221,93         | 221,93      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 1.079,74    |
| 6.5                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 4025     | ORSE    | Cruteira de concreto armado 1900mm                                                                                           | Subestação Transformadora em Poste   | un             | 1,000000    | 272,82      |
| Itens               | 714      | ORSE    | Cruteira em concreto armado, tipo "Y", 1800mm                                                                                | Material                             | un             | 1,000000    | 272,82      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 0,00           | 0,00        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 84,84          | 84,84       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 0,00           | 0,00        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 84,84          | 84,84       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 357,66      |
| 6.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 11027    | SEINFRA | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4"                                                                                     | O                                    | UN             | 1,000000    | 103,64      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,300000    | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,300000    | 26,29       |
| Itens               | 40558    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA FLETOCUTO DE 4"                                                                                     | Material                             | UN             | 1,000000    | 45,34       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 30,07          | 30,07       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 32,08          | 32,08       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 30,07          | 30,07       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 64,15          | 64,15       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 210,88      |
| 6.7                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 101896   | SINAPI  | Disjuntor termomagnético tripolar 200A                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO                    | UN             | 1,000000    | 580,80      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,322000    | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,322000    | 26,29       |
| Itens               | 00001380 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM <sup>2</sup> , 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12 | Material                             | UN             | 1,000000    | 8,30        |
| Itens               | 00002177 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FID / ICC - 35 KA                                                      | Material                             | UN             | 1,000000    | 491,83      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 22,12          | 22,12       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 179,89         | 179,89      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 22,12          | 22,12       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 201,91         | 201,91      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 780,49      |
| 6.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 93012    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4"                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO                    | M              | 1,000000    | 94,13       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,213000    | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,213000    | 26,29       |
| Itens               | 00002683 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVIA                                                                           | Material                             | M              | 1,000000    | 48,94       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 8,56           | 8,56        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 19,84          | 19,84       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 8,56           | 8,56        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 28,40          | 28,40       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 181,57      |
| 6.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 1119     | ORSE    | Kit fusível 8k                                                                                                               | Convenção InfoWoria                  | un             | 1,000000    | 14,74       |
| Itens               | 2671     | ORSE    | Kit fusível 8k                                                                                                               | Material                             | un             | 1,000000    | 14,74       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 0,00           | 0,00        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 4,56           | 4,56        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 0,00           | 0,00        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 4,56           | 4,56        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 19,30       |
| 6.10                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 1775     | ORSE    | Isolador potêncio de ancoragem                                                                                               | Fornecimento de Materiais para       | un             | 1,000000    | 84,61       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,115000    | 26,29       |
| Itens               | 2964     | ORSE    | Isolador de disco polimérico 25 kV                                                                                           | Material                             | un             | 1,000000    | 80,67       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 1,42           | 1,42        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 26,17          | 26,17       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 1,42           | 1,42        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 27,59          | 27,59       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 112,78      |
| 6.11                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 101346   | SINAPI  | Isolador tipo rolina de porcelana                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO                    | UN             | 1,000000    | 40,17       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0068771   | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0619000   | 26,29       |
| Itens               | 00003406 | SINAPI  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" kV                                                           | Material                             | UN             | 1,000000    | 38,40       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 0,63           | 0,63        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 12,42          | 12,42       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 0,63           | 0,63        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 13,05          | 13,05       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 53,58       |
| 6.12                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 101546   | SINAPI  | Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                    | UN             | 1,000000    | 40,17       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0068771   | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0619000   | 26,29       |
| Itens               | 00003406 | SINAPI  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" kV                                                           | Material                             | UN             | 1,000000    | 38,40       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 0,63           | 0,63        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 12,42          | 12,42       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 0,63           | 0,63        |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 13,05          | 13,05       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 152,72      |
| 6.13                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 04308    | SEINFRA | Para rede distribuição, válvula bloco 12 kV, 3 kVA                                                                           | O                                    | UN             | 1,000000    | 3.310,37    |
| Composição Auxiliar | 00099    | SEINFRA | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA                                                                    | O                                    | UN             | 1,000000    | 158,62      |
| Composição Auxiliar | 00127    | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS                                                                     | O                                    | UN             | 1,000000    | 857,39      |
| Composição Auxiliar | 00520    | SEINFRA | CABO COBRE N° 35MM <sup>2</sup>                                                                                              | O                                    | M              | 20,000000   | 44,34       |
| Composição Auxiliar | 01790    | SEINFRA | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM                                                                 | O                                    | UN             | 1,000000    | 934,98      |
| Composição Auxiliar | 02056    | SEINFRA | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3,00M                                                     | O                                    | UN             | 1,000000    | 211,16      |
| Composição Auxiliar | 02060    | SEINFRA | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN                                                                                                     | O                                    | UN             | 1,000000    | 161,37      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 387,94         | 387,94      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 1.024,21       | 1.024,21    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 387,94         | 387,94      |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 1.412,15       | 1.412,15    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 25.022,59   |
| 6.14                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 11776    | ORSE    | Poste de concreto SC 11/400                                                                                                  | Entrada em Baixa Tensão              | un             | 1,000000    | 3.405,67    |
| Composição Auxiliar | 128      | ORSE    | Largamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento  | Concreto Simples                     | m <sup>3</sup> | 0,200000    | 17,38       |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE    | Concretos simples fabricados na obra, RA-13,5 mpa, lançado e adensado                                                        | Alvenarias de Pedra e Concretos para | H              | 0,200000    | 517,50      |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 6,600000    | 21,09       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,000000    | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 1,000000    | 26,29       |
| Itens               | 1867     | ORSE    | Poste concreto duplo T (DT) 11/1000                                                                                          | Material                             | un             | 1,000000    | 3.017,44    |
| Itens               | 3405     | ORSE    | Alaque de caminho guidado 3,0 (1 m, base - 1215 x48 - 143,0 fip                                                              | Equipamentos                         | h              | 1,000000    | 96,74       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem L.S. =>                       | 56,85          | 56,85       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                      | 1.053,71       | 1.053,71    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            | 1,000000       | 1,000000    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO com L.S. =>                       | 56,85          | 56,85       |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor com BDI =>                     | 1.610,38       | 1.610,38    |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 6.459,38    |
| 6.15                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Unid.          | Quant.      | Valor Unit. |
| Composição          | 100110   | SINAPI  | Subsistema de transformador em poste duplo T                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO                    | UN             | 1,000000    | 279,06      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,4436000   | 22,14       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,4436000   | 26,29       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. =>                            |                |             |             |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Preço Total =>                       |                |             | 327,49      |





licitante  
CNPJ  
cliente  
licitação  
objeto  
cidade  
data

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVÃO DO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Inscritas: 86,79% / Mensalistas: 48,91% (sobre Salários anuais)

OBJ: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL 8 SIMPUS NACIONAL

BDI: 30,94%

| Item                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| 00007578            | SINAPI   |        | SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO 1,85 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"                                                                                                                                             | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 207,58     | 207,58      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 7,42       | 15 =>      | 5,58       | 14,10       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 70,87      |            |            | 299,93      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |            |            | 309,83      |
| 6.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 101105   | SINAPI | Transformador trifásico 111,5 kVA                                                                                                                                                                                                      | NEI - INSTALAÇÃO                                  | UN         | 1,0000000  | 28.431,03  | 28.431,03   |
| Composição Auxiliar | 3928     | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 585 CV - (CHP DIURNO) AF_06/2014                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,2515200  | 173,86     | 88,37       |
| Composição Auxiliar | 88047    | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 9,3355000  | 22,14      | 206,84      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 9,3355000  | 26,29      | 243,87      |
| Item                | 00007619 | SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 111,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, IM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL                                                                                  | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 27.909,65  | 27.909,65   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 138,61     | 15 =>      | 143,77     | 801,98      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 8.796,36   |            |            | 37.221,58   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |            |            | 37.923,56   |
| 7                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 11379    | ORSE   | Instalação de rede de água fria (1/2") - 2 sacos cimento 50kg / 5 pedreiros armo. dím.                                                                                                                                                 | SEDI - Serviços Diversos                          | m²         | 1,0000000  | 90,89      | 90,89       |
| Composição Auxiliar | 1906     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:1) - 2 sacos cimento 50kg / 5 pedreiros armo. dím.                                                                                                                                              | SEDI - Serviços Diversos                          | m²         | 0,0010000  | 431,84     | 0,43        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7000000  | 25,98      | 18,19       |
| Item                | 14103    | ORSE   | Cabide de louca, DECA 8.680.17 ou similar                                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 71,78      | 71,78       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 6,52       | 15 =>      | 5,88       | 118,05      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 27,96      |            |            | 118,05      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |            |            | 3.059,15    |
| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 97896    | SINAPI | Caixa de areia 60 x 80 x 100 cm                                                                                                                                                                                                        | NEI - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000  | 179,36     | 179,36      |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 0,0345000  | 321,02     | 5,41        |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0179000  | 131,80     | 2,35        |
| Composição          | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH         | 0,0360000  | 54,29      | 1,98        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0490000  | 25,98      | 1,29        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0391000  | 21,09      | 0,82        |
| Item                | 00001628 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,30 M                                                                                                                                             | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 367,51     | 367,51      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,21       | 15 =>      | 1,99       | 4,20        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 117,37     |            |            | 496,79      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 7,0000000  |            |            | 8.477,11    |
| 7.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 97897    | SINAPI | Caixa de areia 60 x 80 x 100 cm                                                                                                                                                                                                        | NEI - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000  | 490,11     | 490,11      |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 0,0405000  | 221,02     | 8,99        |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0436000  | 131,80     | 5,74        |
| Composição          | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH         | 0,0880000  | 54,29      | 4,82        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0850000  | 25,98      | 2,22        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0670000  | 21,09      | 1,42        |
| Item                | 00001629 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,30 M                                                                                                                                             | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 466,96     | 466,96      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 4,10       | 15 =>      | 3,70       | 7,80        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 151,64     |            |            | 661,75      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 12,0000000 |            |            | 8.193,05    |
| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 97898    | SINAPI | Caixa de areia 80 x 80 x 100 cm                                                                                                                                                                                                        | NEI - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000  | 925,86     | 925,86      |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 0,0605000  | 221,02     | 13,37       |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0738000  | 131,80     | 9,72        |
| Composição          | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH         | 0,1504000  | 54,29      | 8,16        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1453000  | 25,98      | 3,77        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1142000  | 21,09      | 2,40        |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 80 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0587000  | 2.382,40   | 139,54      |
| Item                | 00043437 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,30 M                                                                                                                                         | Material                                          | UN         | 1,0000000  | 754,50     | 754,50      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 34,32      | 15 =>      | 31,09      | 65,83       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 286,46     |            |            | 1.212,33    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 8,0000000  |            |            | 9.599,55    |
| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Unid       | Quant.     | Valor Unit | Total       |
| Composição          | 98109    | SINAPI | Caixa de gabiota 1,80 x 0,90 x 0,30 cm                                                                                                                                                                                                 | NEI - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000  | 762,50     | 762,50      |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM AGIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 0,1341000  | 758,34     | 101,99      |
| Composição Auxiliar | 101617   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (CERTO DO SÓLO NATURAL) AF_08/2020                                                                                                                       | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 1,0500000  | 3,00       | 3,15        |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0079000  | 131,80     | 1,04        |
| Composição          | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH         | 0,0182000  | 54,29      | 0,99        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0386000  | 25,98      | 1,00        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0315000  | 21,09      | 0,67        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0782000  | 466,34     | 36,45       |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0048000  | 3.275,37   | 15,72       |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0386000  | 2.887,60   | 109,29      |
| Item                | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 18 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN         | 44,9438000 | 2,78       | 124,94      |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
Horas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERGAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            |            |            |                   |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------|
| Insuno              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDOANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                   | Material                             | L   | 0,0054000        | 8,70       | 0,04       |            |                   |           |
| Insuno              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                             | M   | 0,1184000        | 11,43      | 1,35       |            |                   |           |
| Insuno              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                             | M   | 0,1408000        | 4,00       | 0,56       |            |                   |           |
| Insuno              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/2)                                                                                             | Material                             | KG  | 0,0125000        | 19,88      | 0,24       |            |                   |           |
| Insuno              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | Material                             | M   | 0,4416000        | 18,99      | 8,38       |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 149,77     | LS ==>     | 134,91     | MO com LS ==>     | 284,68    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 235,91     |            |            | Valor com BDI ==> | 958,43    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 2,0000000  | Preço Total ==>   | 958,43    |
| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 98108    | SINAPI | Caixa de passagem 600 l concreto                                                                                                                   | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN  | 1,0000000        | 469,87     | 469,87     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³  | 0,0928000        | 759,36     | 70,46      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020                                                          | MOV - MOVIMENTO DE TERRA             | m³  | 0,7000000        | 6,07       | 4,24       |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³  | 0,0195000        | 480,28     | 9,36       |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 4,8356000        | 25,98      | 120,83     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 3,8423000        | 21,09      | 76,81      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO 1CM + 20MPA, TRAÇO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2023             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³  | 0,0502000        | 466,14     | 23,40      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDOADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 03/2024                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³  | 0,0112000        | 3,275,37   | 36,68      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDOADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 03/2024                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³  | 0,0168000        | 2,867,60   | 48,17      |            |                   |           |
| Insuno              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 4 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                 | Material                             | LN  | 26,0438000       | 2,78       | 72,40      |            |                   |           |
| Insuno              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDOANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                   | Material                             | L   | 0,0041000        | 8,70       | 0,03       |            |                   |           |
| Insuno              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                             | M   | 0,0888000        | 11,43      | 1,03       |            |                   |           |
| Insuno              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                             | M   | 0,1056000        | 4,00       | 0,42       |            |                   |           |
| Insuno              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/2)                                                                                             | Material                             | KG  | 0,0094000        | 19,88      | 0,18       |            |                   |           |
| Insuno              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | Material                             | M   | 0,3312000        | 18,99      | 6,28       |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 92,81      | LS ==>     | 83,60      | MO com LS ==>     | 176,41    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 145,37     |            |            | Valor com BDI ==> | 615,24    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 1,0000000  | Preço Total ==>   | 615,24    |
| 7.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 4883     | ORSE   | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ Tampa de ferro fundido                                                                                                | Calhas de Passagem em alvenaria de   | un  | 1,0000000        | 698,31     | 698,31     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 128      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                 | Concreto Simples                     | m³  | 0,0810000        | 586,27     | 47,88      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - SØ Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1          | Armaduras Convencionais              | kg  | 1,7300000        | 13,38      | 23,14      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 155      | ORSE   | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1   | Alvenarias de Vedação                | m²  | 1,8000000        | 114,34     | 205,81     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                     | Argamassas                           | m²  | 1,7100000        | 39,22      | 67,06      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                               | Escavação Manual em Área Urbana      | m³  | 1,8000000        | 63,27      | 113,80     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                              | Conversão InfoWôrca                  | m²  | 1,7100000        | 7,48       | 12,79      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 72       | ORSE   | Reaterro manual de vaia, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação                                                     | Aterros / Reaterros / Compactações   | m³  | 1,1500000        | 42,18      | 48,50      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 80       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                   | Formas para Fundações                | m²  | 1,1700000        | 114,96     | 134,50     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                 | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³  | 0,0810000        | 557,50     | 45,15      |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 150,38     | LS ==>     | 135,47     | MO com LS ==>     | 285,85    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 216,05     |            |            | Valor com BDI ==> | 914,36    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 30,0000000 | Preço Total ==>   | 18,387,30 |
| 7.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 2797     | ORSE   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                                       | Calhas de Passagem em alvenaria de   | un  | 1,0000000        | 471,10     | 471,10     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                 | Concreto Simples                     | m³  | 0,1090000        | 586,27     | 63,80      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - SØ Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1          | Armaduras Convencionais              | kg  | 3,2000000        | 13,38      | 42,81      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 155      | ORSE   | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1   | Alvenarias de Vedação                | m²  | 1,6800000        | 114,34     | 192,09     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                     | Argamassas                           | m²  | 1,4400000        | 39,22      | 56,47      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                               | Escavação Manual em Área Urbana      | m³  | 0,4480000        | 63,27      | 28,34      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                              | Conversão InfoWôrca                  | m²  | 1,4400000        | 7,48       | 10,77      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 85       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                   | Formas para Fundações                | m²  | 0,7800000        | 98,16      | 76,72      |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 89,72      | LS ==>     | 80,82      | MO com LS ==>     | 170,54    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 145,75     |            |            | Valor com BDI ==> | 616,85    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 11,0000000 | Preço Total ==>   | 6,785,35  |
| 7.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 9504     | ORSE   | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                                                       | Loças e Metais Sanitários            | un  | 1,0000000        | 279,71     | 279,71     |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 1,0000000        | 25,25      | 25,25      |            |                   |           |
| Insuno              | 9881     | ORSE   | Fita vedação rosca 18mm                                                                                                                            | Material                             | m   | 0,8400000        | 0,21       | 0,17       |            |                   |           |
| Insuno              | 9834     | ORSE   | Chuveiro elétrico jet master (bonnetti ou similar)                                                                                                 | Material                             | un  | 1,0000000        | 254,29     | 254,29     |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 9,25       | LS ==>     | 8,33       | MO com LS ==>     | 17,58     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 86,54      |            |            | Valor com BDI ==> | 366,25    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 0,0000000  | Preço Total ==>   | 2,785,35  |
| 7.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 9883     | ORSE   | Corpo ca. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                                            | Calhas de inspeção                   | un  | 1,0000000        | 40,04      | 40,04      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,5000000        | 25,25      | 12,63      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,5000000        | 21,09      | 10,54      |            |                   |           |
| Insuno              | 9693     | ORSE   | Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, ø = 100x150x50mm, c/ grelha, acabamento branco Abros ou similar                            | Material                             | un  | 1,0000000        | 16,88      | 16,88      |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 8,01       | LS ==>     | 7,21       | MO com LS ==>     | 15,22     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 12,38      |            |            | Valor com BDI ==> | 52,42     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 7,0000000  | Preço Total ==>   | 958,43    |
| 7.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 88248    | SINAPI | Corpo ca. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                                            | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN  | 1,0000000        | 97,84      | 97,84      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4777000        | 21,20      | 10,12      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4777000        | 25,25      | 12,09      |            |                   |           |
| Insuno              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN  | 0,0668000        | 52,81      | 3,52       |            |                   |           |
| Insuno              | 00000122 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA                                                                                | Material                             | UN  | 1,0000000        | 65,89      | 65,89      |            |                   |           |
| Insuno              | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³                                                                                      | Material                             | UN  | 0,1040000        | 39,83      | 4,13       |            |                   |           |
| Insuno              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100                                                                                                                     | Material                             | UN  | 0,0184000        | 1,95       | 0,03       |            |                   |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | MO sem LS ==>    | 7,81       | LS ==>     | 7,04       | MO com LS ==>     | 14,85     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     | Valor do BDI ==> | 30,27      |            |            | Valor com BDI ==> | 128,11    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |     |                  |            | Quant. ==> | 8,0000000  | Preço Total ==>   | 1,026,88  |
| 7.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.           | Valor Unit | Total      |            |                   |           |
| Composição          | 104126   | SINAPI | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                                                           | IMI - INSTALAÇÕES HIDROS             | UN  | 1,0000000        | 19,07      | 19,07      |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000        | 21,20      | 3,50       |            |                   |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000        | 25,25      | 4,17       |            |                   |           |
| Insuno              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN  | 0,0048000        | 52,81      | 0,25       |            |                   |           |
| Insuno              | 00013711 | SINAPI | RALO SECO CÔNICO - PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA                                                                                    | Material                             | UN  | 1,0000000        | 10,99      | 10,99      |            |                   |           |
| Insuno              | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³                                                                                      | Material                             | UN  | 0,0075000        | 59,83      | 0,44       |            |                   |           |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
HORAS: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)  
OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,34%

| Item     | Descrição                      | Material                                  | Quantidade       | Valor Unit        | Valor Total  |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 0003838  | LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | MO sem LS => 2,70<br>Valor do BDI => 5,88 | UN<br>LS => 2,43 | 0,0340000<br>1,95 | 0,07<br>5,13 |
| 7.13     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 89709    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88248    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88267    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 0000122  | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00011741 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00020083 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 0003838  | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.14     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 86937    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86877    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86883    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86901    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.15     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 86935    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 126      | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 141      | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88267    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88316    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88309    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00006157 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 10121    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 2016     | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.16     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 86935    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86878    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86883    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 86900    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.17     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 2021     | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88267    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88316    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00007747 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00006147 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00006157 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00013983 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 2016     | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.18     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 13305    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88267    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88316    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 139917   | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 7.19     | Composição                     |                                           |                  |                   |              |
| 98085    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 101624   | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 5678     | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 5679     | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 87316    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88309    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88316    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88628    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88993    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88995    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88996    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 88998    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 92767    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 94970    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 97735    | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |
| 00000660 | Composição Auxiliar            |                                           |                  |                   |              |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Mostrar: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     |                 |            |           |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------|------------|-----------|
| Insuno              | 00021692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                    | Material                            | L   | 0,0347000       | 8,70       | 0,30      |
| Insuno              | 00044991 | SINAPI  | PONTALITE "7,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                            | M   | 0,7548000       | 11,43      | 8,63      |
| Insuno              | 00046119 | SINAPI  | SABIAO "2,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | Material                            | M   | 0,8976000       | 4,00       | 3,59      |
| Insuno              | 00060698 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/2)                                                                                             | Material                            | KG  | 0,0786000       | 19,88      | 1,58      |
| Insuno              | 00066193 | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | Material                            | M   | 2,8152000       | 18,99      | 53,46     |
| Insuno              | 00025067 | SINAPI  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                               | Material                            | UN  | 268,5918000     | 4,96       | 1.332,22  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 1.420,07   | 2.699,37  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 2.718,77   | 11.506,03 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 1,0000000  | 22,00     |
| 7.20                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 44924    | SEINFRA | Greixa quadrada cromada diam 150 mm                                                                                                                | 0                                   | UN  | 1,0000000       | 56,23      | 56,23     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5000000       | 21,20      | 10,60     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5000000       | 35,25      | 17,63     |
| Insuno              | 19405    | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GREIJA OU TAMPA CEGA)                                                                     | Material                            | UN  | 1,0000000       | 33,01      | 33,01     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 8,18       | 15,55     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 17,39      | 73,62     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 10,0000000 | 736,30    |
| 7.21                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 44924    | SEINFRA | Greixa quadrada cromada diam 100 mm                                                                                                                | 0                                   | UN  | 1,0000000       | 63,26      | 63,26     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5000000       | 21,20      | 10,60     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5000000       | 35,25      | 17,62     |
| Insuno              | 19406    | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GREIJA OU TAMPA CEGA)                                                                     | Material                            | UN  | 1,0000000       | 40,04      | 40,04     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 8,18       | 15,55     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 19,57      | 82,83     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 4,0000000  | 334,52    |
| 7.22                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Insuno              | 00011731 | SINAPI  | Greixa redonda branca diam 100 mm                                                                                                                  | Material                            | UN  | 1,0000000       | 9,82       | 9,82      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 0,00       | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 3,03       | 12,85     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 4,0000000  | 51,40     |
| 7.23                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Insuno              | 00011732 | SINAPI  | Greixa redonda cromada diam 100 mm                                                                                                                 | Material                            | UN  | 1,0000000       | 25,75      | 25,75     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 0,00       | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 7,96       | 33,71     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 8,0000000  | 269,68    |
| 7.24                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 95674    | SINAPI  | Hidrometro diam nominal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS            | UN  | 1,0000000       | 114,68     | 114,68    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,4315000       | 21,20      | 9,14      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,4315000       | 35,25      | 10,89     |
| Insuno              | 00003148 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (1 X C)                                                                                                   | Material                            | UN  | 0,0106000       | 13,28      | 0,14      |
| Insuno              | 00012773 | SINAPI  | HIDROMETRO UNIÃO / MEDIDOR DE AGUA DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJODARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | Material                            | UN  | 1,0000000       | 94,51      | 94,51     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 7,05       | 31,41     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 35,48      | 150,16    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 1,0000000  | 190,16    |
| 7.25                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 2648     | ORSE    | Inst de com motor bomba centrífuga de 1 HP                                                                                                         | Fornecimento de Bombas e Válvulas   | UN  | 1,0000000       | 2.678,73   | 2.678,73  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 2,0000000       | 21,09      | 42,18     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 2,0000000       | 26,29      | 52,58     |
| Insuno              | 591      | ORSE    | Chave magnética 6/motor 3cv-220v                                                                                                                   | Material                            | UN  | 1,0000000       | 227,51     | 227,51    |
| Insuno              | 670      | ORSE    | Motorbomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC 91 5/7, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, c = 2 a 7,0 m³/h                      | Material                            | UN  | 1,0000000       | 2.356,46   | 2.356,46  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 32,45      | 61,68     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 828,79     | 3.507,52  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 1,0000000  | 3.507,52  |
| 7.26                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 86939    | SINAPI  | Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                                | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 464,40     | 464,40    |
| Composição Auxiliar | 86879    | SINAPI  | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO                                                                            | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 9,66       | 9,66      |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,3/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                     | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 12,38      | 12,38     |
| Composição Auxiliar | 86884    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                               | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 10,73      | 10,73     |
| Composição Auxiliar | 86903    | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                           | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 328,71     | 328,71    |
| Composição Auxiliar | 86906    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 303,99     | 303,99    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 16,29      | 30,97     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 143,68     | 450,03    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 2,0000000  | 904,06    |
| 7.27                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 86885    | SINAPI  | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                               | INH - INSTALAÇÕES HIDROS            | UN  | 1,0000000       | 12,38      | 12,38     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,1328000       | 25,25      | 3,36      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,0481000       | 21,09      | 1,01      |
| Insuno              | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X C)                                                                                                   | Material                            | UN  | 0,0210000       | 8,80       | 0,04      |
| Insuno              | 00011681 | SINAPI  | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM                                                                                  | Material                            | UN  | 1,0000000       | 7,31       | 7,31      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 1,78       | 3,29      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 3,78       | 16,07     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 8,0000000  | 68,88     |
| 7.28                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 100858   | SINAPI  | Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1" linha, válvula metálica de esvaziamento e fixadores              | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000       | 747,42     | 747,42    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,0090000       | 25,25      | 25,47     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,3179000       | 21,09      | 6,70      |
| Insuno              | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X C)                                                                                                   | Material                            | UN  | 0,0365000       | 9,80       | 0,36      |
| Insuno              | 00004351 | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B                | Material                            | UN  | 2,0000000       | 16,93      | 33,86     |
| Insuno              | 00006142 | SINAPI  | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPUDE                                         | Material                            | UN  | 1,0000000       | 8,14       | 8,14      |
| Insuno              | 00010432 | SINAPI  | MICTÓRIO INDIVIDUAL SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS                                                                                    | Material                            | UN  | 1,0000000       | 405,66     | 405,66    |
| Insuno              | 00071112 | SINAPI  | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                             | Material                            | UN  | 1,0000000       | 267,46     | 267,46    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | MO sem LS =>    | 11,48      | 21,82     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Valor do BDI => | 231,25     | 978,67    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                    |                                     |     | Quant. =>       | 5,0000000  | 4.893,85  |
| 7.29                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 2033     | ORSE    | Papeleira louca embutir                                                                                                                            | Loças e Metas Sanitários            | un  | 1,0000000       | 64,08      | 64,08     |
| Composição Auxiliar | 1906     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1 (4-1-5) 1 saco cimento 50kg / 5 pacotes areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte              | Argamassas                          | m³  | 0,0010000       | 431,84     | 0,43      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,8000000       | 21,09      | 12,85     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,6000000       | 25,98      | 15,58     |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO IPIXUNA DO PARA CEP 68.637-000

TELEFONE 91 98494-5580/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Inscrição: 86,79% / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  |                |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------|-----------|------------------|----------------|----------|
| Insu                | 1682     | ORSE   | Papelão de isopor, DECA A480, 15 x 15cm ou similar                                   | Material                 | MO sem I.S. =>  | 5,66      | 15 => | 1,0000000 | 35,43            | 35,43          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 19,82     |       | 8,70      | MO com I.S. =>   | 18,36          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 81,92          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 2,029,39 |
| 7.30                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Insu                | 00011731 | SINAPI | Porta grelha quadrado crismado diam. 150 mm                                          | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 0,00      | MO com I.S. =>   | 5,82           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | MO com I.S. =>   | 0,00           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 5,82           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 5,82     |
| 7.31                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado alçret. quadr. diam. 100 mm                                    | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 0,00      | MO com I.S. =>   | 25,71          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | MO com I.S. =>   | 0,00           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 31,71          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 309,26   |
| 7.32                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Insu                | 00011731 | SINAPI | Porta grelha quadrado alçapela red. branc. 100 mm                                    | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 0,00      | MO com I.S. =>   | 5,82           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | MO com I.S. =>   | 0,00           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 5,82           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 25,70    |
| 7.33                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Insu                | 00011732 | SINAPI | Porta grelha quadrado alçapela red. crism. diam. 100 m                               | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 0,00      | MO com I.S. =>   | 25,71          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | MO com I.S. =>   | 0,00           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 31,71          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 309,26   |
| 7.34                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 94495    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 43,36            | 43,36          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1485000 |       |           | 21,30            | 3,14           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1485000 |       |           | 25,25            | 3,79           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0131000 |       |           | 13,28            | 0,17           |          |
| Insu                | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)                         | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 2,18      | MO com I.S. =>   | 4,63           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 56,77          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 213,54   |
| 7.35                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 94497    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                              | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 74,93            | 74,93          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2633890 |       |           | 21,30            | 5,58           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2633890 |       |           | 25,25            | 6,64           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0181000 |       |           | 13,28            | 0,24           |          |
| Insu                | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1506)                     | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 3,88      | MO com I.S. =>   | 8,18           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 98,11          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 196,32   |
| 7.36                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 94498    | SINAPI | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 103,08           | 103,08         |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3398600 |       |           | 21,30            | 7,29           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3398600 |       |           | 25,25            | 8,57           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0240000 |       |           | 13,28            | 0,31           |          |
| Insu                | 00006018 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)                         | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 5,80      | MO com I.S. =>   | 10,56          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 134,37         |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 259,88   |
| 7.37                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 94790    | SINAPI | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                              | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 80,90            | 80,90          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2397000 |       |           | 21,30            | 5,05           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2397000 |       |           | 25,25            | 6,33           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0433000 |       |           | 13,28            | 0,57           |          |
| Insu                | 00006013 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)     | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 3,82      | MO com I.S. =>   | 8,07           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 105,59         |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 287,45   |
| 7.38                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 94793    | SINAPI | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 110,25           | 110,25         |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3131000 |       |           | 21,30            | 6,68           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3131000 |       |           | 25,25            | 7,90           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0188000 |       |           | 13,28            | 0,25           |          |
| Insu                | 00006014 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 4,61      | MO com I.S. =>   | 9,73           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 144,36         |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 246,34   |
| 7.39                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 89987    | SINAPI | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                            | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 66,53            | 66,53          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2212000 |       |           | 21,30            | 4,68           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2212000 |       |           | 25,25            | 5,58           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0106000 |       |           | 13,28            | 0,14           |          |
| Insu                | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)   | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 3,26      | MO com I.S. =>   | 6,87           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 87,28          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 1,587,44 |
| 7.40                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 89985    | SINAPI | Registro de pressão de 1/4" bruto c/canopla cromada diam. 3/4                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 61,32            | 61,32          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2212000 |       |           | 21,30            | 4,68           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2212000 |       |           | 25,25            | 5,58           |          |
| Insu                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                     | Material                 | UN              | 0,0106000 |       |           | 13,28            | 0,14           |          |
| Insu                | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)   | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 3,26      | MO com I.S. =>   | 6,87           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 82,91          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 746,18   |
| 7.41                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |
| Composição          | 95545    | SINAPI | Saboneteira de louça de embudo                                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1,0000000 |       |           | 73,47            | 73,47          |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1162000 |       |           | 25,25            | 2,98           |          |
| Composição Auxiliar | 88216    | SINAPI | SABONETEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0995000 |       |           | 21,09            | 2,10           |          |
| Insu                | 00011757 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAIS DE EM METAL CROMADO                                              | Material                 | UN              | 1,0000000 | 15 => | 3,24      | MO com I.S. =>   | 8,83           |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           | Valor com BDI => | 96,20          |          |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |                 |           |       |           |                  | Preço Total => | 255,85   |
| 7.42                | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    |       |           | Valor Unit       | Total          |          |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Itinga / MA  
Mostrais: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |            |            |                  |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 86881    | SINAPI | Sifão p/lavatório PVC cromado diam 1 1/2"                                                                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 235,77     | 235,77           |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,2734000  | 25,25      | 6,90             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0862000  | 21,09      | 1,81             |           |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 0,0332000  | 3,60       | 0,11             |           |
| Insumo              | 00006136 | SINAPI | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 216,95     | 216,95           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 3,10     | LS =>      | 2,80       | MO com LS =>     | 5,90      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 69,85    |            |            | Valor com BDI => | 295,62    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 2.957,00  |
| 7.43                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 86882    | SINAPI | Sifão p/pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 22,88      | 22,88            |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,1356000  | 25,25      | 3,42             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0427000  | 21,09      | 0,90             |           |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 0,0472000  | 3,60       | 0,15             |           |
| Insumo              | 00006146 | SINAPI | SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1 1/4 X 1 1/2"                                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 18,41      | 18,41            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,54     | LS =>      | 1,38       | MO com LS =>     | 2,92      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 7,07     |            |            | Valor com BDI => | 29,95     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 209,30    |
| 7.44                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 86883    | SINAPI | Sifão p/tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 12,38      | 12,38            |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0845000  | 25,25      | 2,13             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0266000  | 21,09      | 0,56             |           |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 0,0332000  | 3,60       | 0,11             |           |
| Insumo              | 00064945 | SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO                                                                                                                                   | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 9,58       | 9,58             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,96     | LS =>      | 0,86       | MO com LS =>     | 1,82      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 3,83     |            |            | Valor com BDI => | 16,21     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 26,69     |
| 7.45                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 98065    | SINAPI | Sumidouro d. 1,60 m prof 6,0 m                                                                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 7.992,37   | 7.992,37         |           |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³       | 0,02323000 | 759,36     | 16,33            |           |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³       | 0,7942000  | 180,10     | 143,03           |           |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP      | 0,8376000  | 131,80     | 110,39           |           |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI      | 1,7089000  | 54,29      | 92,66            |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 2,0313000  | 25,98      | 52,77            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 1,5960000  | 21,09      | 33,65            |           |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF. 03/2024 PS                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³       | 0,0154000  | 3.877,30   | 59,71            |           |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³       | 0,5480000  | 2.057,14   | 1.127,31         |           |
| Insumo              | 00003448 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                         | Material                                          | UN       | 6,0000000  | 1.059,32   | 6.355,92         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 211,86   | LS =>      | 190,85     | MO com LS =>     | 402,71    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 2.472,83 |            |            | Valor com BDI => | 10.465,20 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 3,0000000  |            | Preço Total =>   | 21.355,60 |
| 7.46                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 10132    | ORSE   | Tampa p/c. passag. ferro fund. 60x53                                                                                                                                                                                                    | Equipamentos para Combate a                       | un       | 1,0000000  | 464,65     | 464,65           |           |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume: cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - conexão mecânica e transporte                                                     | Conversão InfoWOrca                               | m³       | 0,0020000  | 549,77     | 1,09             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0200000  | 25,98      | 0,51             |           |
| Insumo              | 11108    | ORSE   | Tampa de ferro fundido (60x40cm)                                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 463,05     | 463,05           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,24     | LS =>      | 0,21       | MO com LS =>     | 0,45      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 143,76   |            |            | Valor com BDI => | 608,41    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 12,0000000 |            | Preço Total =>   | 9.500,97  |
| 7.47                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 100849   | SINAPI | Tampa p/vaso sanitário                                                                                                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 36,57      | 36,57            |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,1536000  | 25,25      | 3,87             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,0484000  | 21,09      | 1,02             |           |
| Insumo              | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 31,68      | 31,68            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,75     | LS =>      | 1,57       | MO com LS =>     | 3,32      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 11,31    |            |            | Valor com BDI => | 47,88     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 3,0000000  |            | Preço Total =>   | 89,38     |
| 7.48                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 86920    | SINAPI | Tanque de lava c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fealdores                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN       | 1,0000000  | 874,49     | 874,49           |           |
| Composição Auxiliar | 86872    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN       | 1,0000000  | 778,11     | 778,11           |           |
| Composição Auxiliar | 86879    | SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM 1 ADRAÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN       | 1,0000000  | 9,66       | 9,66             |           |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN       | 1,0000000  | 12,38      | 12,38            |           |
| Composição Auxiliar | 86913    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN       | 1,0000000  | 74,34      | 74,34            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 25,25    | LS =>      | 22,75      | MO com LS =>     | 48,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 270,56   |            |            | Valor com BDI => | 1.145,05  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 2.145,05  |
| 7.49                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 94797    | SINAPI | Torneira bôu diâmetro 1 (25 mm)                                                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN       | 1,0000000  | 69,85      | 69,85            |           |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,3565000  | 21,20      | 5,43             |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,2565000  | 25,25      | 6,47             |           |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN       | 0,0066000  | 13,28      | 0,08             |           |
| Insumo              | 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOLA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM MASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO                                                                                                                         | Material                                          | UN       | 1,0000000  | 57,87      | 57,87            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 4,19     | LS =>      | 3,78       | MO com LS =>     | 7,97      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 21,61    |            |            | Valor com BDI => | 91,46     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 120,86    |
| 7.50                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 1686     | ORSE   | Torneira de bancada, de 14 linha p/glo diam 3/2 e 3/4                                                                                                                                                                                   | Louças e Metais Sanitários                        | un       | 1,0000000  | 128,76     | 128,76           |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,5000000  | 25,25      | 12,63            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,5000000  | 21,09      | 10,54            |           |
| Insumo              | 2257     | ORSE   | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha larga 1390x40 ou similar                                                                                                                                                                   | Material                                          | un       | 1,0000000  | 105,50     | 105,50           |           |
| Insumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | m        | 0,5000000  | 0,21       | 0,10             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 8,01     | LS =>      | 7,21       | MO com LS =>     | 15,22     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 39,83    |            |            | Valor com BDI => | 168,59    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                                         |          | 1,0000000  |            | Preço Total =>   | 318,86    |
| 7.51                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 1682     | ORSE   | Torneira de jardim, de 14 linha, c/bico p/largura diam 3/4                                                                                                                                                                              | Louças e Metais Sanitários                        | un       | 1,0000000  | 105,24     | 105,24           |           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,5000000  | 25,25      | 12,63            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H        | 0,5000000  | 21,09      | 10,54            |           |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 85,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

ORÇ. CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRACUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,99%

| Item                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Item                | 00011762 | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 5153 / 5150) | Material                   | UN          | 1,0000000 | 81,98      | 81,98    |
| Item                | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                   | M           | 0,5000000 | 0,21       | 0,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 8,01        | 1,5 =>    | 7,21       | 53,22    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 12,56       |           |            | 117,80   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 3,0000000   |           |            | 969,40   |
| 7.52                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 10100    | ORSE    | Torneira de parede, de 1/2" linha, p/ balneário diam. 1/2                                                                                            | Leites e Metais Sanitários | un          | 1,0000000 | 243,45     | 243,45   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3400000 | 25,25      | 8,58     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3400000 | 21,09      | 7,17     |
| Item                | 10827    | ORSE    | Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Bispores, ref. 5182 BIC, da/abrirar ou similar                                                   | Material                   | un          | 1,0000000 | 127,64     | 127,64   |
| Item                | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                   | M           | 0,3000000 | 0,21       | 0,06     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 5,44        | 1,5 =>    | 8,90       | 10,34    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 75,37       |           |            | 918,77   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 28,0000000  |           |            | 2.187,70 |
| 7.53                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 80911    | SINAPI  | Torneira de parede, de 1/2" linha, s/ tanque diam. 1/2 e 3/4                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | UN          | 1,0000000 | 120,30     | 120,30   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,1164000 | 25,25      | 2,93     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,0367000 | 21,09      | 0,77     |
| Composição Auxiliar | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                     | Material                   | UN          | 0,0210000 | 3,60       | 0,07     |
| Item                | 00013416 | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 5158)                             | Material                   | UN          | 1,0000000 | 116,82     | 116,82   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 1,32        | 1,5 =>    | 1,19       | 2,51     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 37,24       |           |            | 157,63   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 1,0000000   |           |            | 153,48   |
| 7.54                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 7271     | ORSE    | Torneira s/ tanque diâmetro 1/2                                                                                                                      | Leites e Metais Sanitários | un          | 1,0000000 | 178,71     | 178,71   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3000000 | 25,25      | 12,60    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3000000 | 21,09      | 10,54    |
| Item                | 8977     | ORSE    | Torneira para lavatório 1193, DOCOL 2005096 ou similar                                                                                               | Material                   | un          | 1,0000000 | 106,49     | 106,49   |
| Item                | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                   | M           | 0,5000000 | 0,21       | 0,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 8,01        | 1,5 =>    | 7,21       | 53,22    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 40,14       |           |            | 160,89   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 21,0000000  |           |            | 2.343,48 |
| 7.55                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 3695     | ORSE    | Torneira s/ pia diam. 1/2 e 3/4 parede                                                                                                               | Leites e Metais Sanitários | un          | 1,0000000 | 196,09     | 196,09   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3000000 | 25,25      | 12,62    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3000000 | 21,09      | 10,54    |
| Composição Auxiliar | 00011773 | SINAPI  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BECA MOVEL, COM AREADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 5167 / 5168)                                           | Material                   | UN          | 1,0000000 | 172,83     | 172,83   |
| Item                | 981      | ORSE    | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                 | Material                   | M           | 0,5000000 | 0,21       | 0,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 8,01        | 1,5 =>    | 7,21       | 53,22    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 60,67       |           |            | 256,76   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 7,0000000   |           |            | 1.793,33 |
| 7.56                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 92185    | SINAPI  | Tubo ferro aliv. diam. 1,2/2                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | M           | 1,0000000 | 61,01      | 61,01    |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,1940000 | 21,20      | 4,13     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,1940000 | 25,25      | 4,89     |
| Item                | 00007697 | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = "3,25" MM, PESO 3,61 KG/M (NBR 5580)                                                  | Material                   | M           | 1,0790000 | 50,06      | 52,01    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 3,17        | 1,5 =>    | 2,86       | 6,03     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 18,87       |           |            | 79,88    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 5,5000000   |           |            | 239,50   |
| 7.57                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | C2400    | SEINFRA | Tubo PVC s/ água pluvial diam. 150 mm com conexões                                                                                                   | O                          | M           | 1,0000000 | 67,95      | 67,95    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,6000000 | 21,20      | 12,72    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,6000000 | 25,25      | 15,15    |
| Item                | 1197     | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (R) - (NBR 5688)                                                                                                            | Material                   | M           | 1,0100000 | 95,85      | 100,98   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 9,81        | 1,5 =>    | 8,84       | 38,63    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 21,02       |           |            | 88,97    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 77,0000000  |           |            | 8.405,80 |
| 7.58                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | C2401    | SEINFRA | Tubo PVC s/ água pluvial diam. 200 mm com conexões                                                                                                   | O                          | M           | 1,0000000 | 124,94     | 124,94   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,7000000 | 21,20      | 14,84    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,7000000 | 25,25      | 17,67    |
| Item                | 12108    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (R) - (NBR 7362)                                                                                               | Material                   | M           | 1,0100000 | 91,52      | 92,43    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 11,41       | 1,5 =>    | 10,32      | 21,79    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 18,85       |           |            | 161,38   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 24,0000000  |           |            | 2.826,18 |
| 7.59                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | C2402    | SEINFRA | Tubo PVC s/ água pluvial diam. 250 mm com conexões                                                                                                   | O                          | M           | 1,0000000 | 141,38     | 141,38   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,8000000 | 21,20      | 16,96    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,8000000 | 25,25      | 20,20    |
| Item                | 12309    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (R) - (NBR 7362)                                                                                               | Material                   | M           | 1,0100000 | 104,19     | 104,27   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 15,09       | 1,5 =>    | 11,79      | 24,88    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 43,74       |           |            | 185,12   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 36,0000000  |           |            | 5.668,73 |
| 7.60                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | C2403    | SEINFRA | Tubo PVC s/ água pluvial diam. 300 mm com conexões                                                                                                   | O                          | M           | 1,0000000 | 196,97     | 196,97   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,9000000 | 21,20      | 19,08    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,9000000 | 25,25      | 22,72    |
| Item                | 12710    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (R) - (NBR 7362)                                                                                               | Material                   | M           | 1,0100000 | 113,64     | 115,17   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 14,79       | 1,5 =>    | 13,26      | 27,99    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 30,34       |           |            | 257,91   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 66,0000000  |           |            | 8.678,90 |
| 7.61                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 89711    | SINAPI  | Tubo soldado p/ esgoto diam. 40 mm com conexões                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | M           | 1,0000000 | 19,41      | 19,41    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,2930000 | 21,20      | 6,21     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,2930000 | 25,25      | 7,39     |
| Composição Auxiliar | 00009815 | SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                      | Material                   | M           | 1,0149000 | 5,48       | 5,58     |
| Item                | 00013833 | SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100                                                                                                                       | Material                   | UN          | 0,0163000 | 1,95       | 0,03     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>               | 4,79        | 1,5 =>    | 4,32       | 9,11     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>            | 6,00        |           |            | 25,41    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                      | Quant. =>                  | 100,0000000 |           |            | 2.541,00 |
| 7.62                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                       | Unid        | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 89712    | SINAPI  | Tubo soldado p/ esgoto diam. 50 mm com conexões                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | M           | 1,0000000 | 24,35      | 24,35    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3182000 | 21,20      | 6,74     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H           | 0,3182000 | 25,25      | 8,03     |
| Composição Auxiliar | 00009838 | SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                      | Material                   | M           | 1,0149000 | 5,48       | 5,50     |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ N° 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO, N° 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 98142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horas: 86,79% / Mensal: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |        |                                                                         |                          |                |           |             |               |                 |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|-----------------|----------|
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | MO sem LS ↔    | 5,20      | UN          | 0,0177000     | 3,95            | 0,03     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 7,58      | LS ↔        | 4,99          | 9,98            |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                |           | Quant. ↔    | 132,0000000   | Valor Total ↔   | 5.266,80 |
| 7.63                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 88714    | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 23,32       | 23,32         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,4444000 | 21,20       | 9,43          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,4444000 | 25,25       | 11,23         |                 |          |
| Item                | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)         | Material                 | M              | 1,0549000 | 12,56       | 13,24         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0247000 | 1,95        | 0,94          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 7,27      | LS ↔        | 8,55          | MO com LS ↔     | 13,82    |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 10,45     |             |               | Valor com BDI ↔ | 44,41    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 365,0000000 | Valor Total ↔ | 16.209,83       |          |
| 7.64                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 89713    | SINAPI | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                         | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 30,27       | 30,27         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3813000 | 21,20       | 8,08          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3813000 | 25,25       | 9,63          |                 |          |
| Item                | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)          | Material                 | M              | 1,0549000 | 11,88       | 12,53         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0212000 | 1,95        | 0,94          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 6,23      | LS ↔        | 5,82          | MO com LS ↔     | 12,89    |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 8,36      |             |               | Valor com BDI ↔ | 38,63    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 54,0000000  | Valor Total ↔ | 3.140,99        |          |
| 7.65                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 89401    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 10,34       | 10,34         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1367000 | 21,20       | 2,89          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1367000 | 25,25       | 3,45          |                 |          |
| Item                | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 3,76        | 3,76          |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0319000 | 1,95        | 0,96          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 2,23      | LS ↔        | 2,01          | MO com LS ↔     | 4,24     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 3,18      |             |               | Valor com BDI ↔ | 13,51    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 325,0000000 | Valor Total ↔ | 2.750,50        |          |
| 7.66                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 89403    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 18,46       | 18,46         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1891000 | 21,20       | 4,00          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1891000 | 25,25       | 4,77          |                 |          |
| Item                | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 9,16        | 9,61          |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0481000 | 1,95        | 0,98          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 3,09      | LS ↔        | 2,78          | MO com LS ↔     | 5,87     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 5,71      |             |               | Valor com BDI ↔ | 24,57    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 125,0000000 | Valor Total ↔ | 2.057,50        |          |
| 7.67                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 94630    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 18,84       | 18,84         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0890000 | 21,20       | 1,73          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0890000 | 25,25       | 2,24          |                 |          |
| Item                | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 14,18       | 15,08         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0090000 | 1,95        | 0,03          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 3,32      | LS ↔        | 3,19          | MO com LS ↔     | 2,51     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 5,82      |             |               | Valor com BDI ↔ | 24,66    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 35,0000000  | Valor Total ↔ | 863,10          |          |
| 7.68                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 94631    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 21,79       | 21,79         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1328000 | 21,20       | 2,80          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1328000 | 25,25       | 3,36          |                 |          |
| Item                | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 15,77       | 16,54         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0125000 | 1,95        | 0,02          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 1,84      | LS ↔        | 1,66          | MO com LS ↔     | 3,50     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 6,74      |             |               | Valor com BDI ↔ | 28,53    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 125,0000000 | Valor Total ↔ | 3.856,35        |          |
| 7.69                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 94633    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 63 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 34,29       | 34,29         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1517000 | 21,20       | 3,20          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1517000 | 25,25       | 3,83          |                 |          |
| Item                | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 25,95       | 27,22         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0169000 | 1,95        | 0,03          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 2,48      | LS ↔        | 2,23          | MO com LS ↔     | 4,71     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 10,80     |             |               | Valor com BDI ↔ | 44,89    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 122,0000000 | Valor Total ↔ | 5.970,17        |          |
| 7.70                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 94633    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 35,52       | 35,52         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,2293000 | 21,20       | 4,79          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,2293000 | 25,25       | 5,84          |                 |          |
| Item                | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 43,00       | 45,13         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0248000 | 1,95        | 0,98          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 9,63      | LS ↔        | 8,25          | MO com LS ↔     | 6,94     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 17,17     |             |               | Valor com BDI ↔ | 73,69    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 125,0000000 | Valor Total ↔ | 9.255,50        |          |
| 7.71                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 89452    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 83 mm com conexões                        | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | M              | 1,0000000 | 65,13       | 65,13         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0553000 | 21,20       | 1,17          |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0553000 | 25,25       | 1,39          |                 |          |
| Item                | 00009872 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)                      | Material                 | M              | 1,0493000 | 39,81       | 42,79         |                 |          |
| Item                | 00018383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                          | Material                 | UN             | 0,0129000 | 1,95        | 0,02          |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 0,90      | LS ↔        | 0,81          | MO com LS ↔     | 1,71     |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 20,21     |             |               | Valor com BDI ↔ | 67,34    |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 2,0000000   | Valor Total ↔ | 25,52           |          |
| 7.72                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 99635    | SINAPI | Valvula de descarga - cromada                                           | INR - INSTALAÇÕES HIDROS | UN             | 1,0000000 | 354,51      | 354,51        |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,9249000 | 21,20       | 19,60         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,9249000 | 25,25       | 23,36         |                 |          |
| Item                | 00003148 | SINAPI | ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | Material                 | UN             | 0,0192000 | 13,28       | 0,25          |                 |          |
| Item                | 00010228 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO   | Material                 | UN             | 1,0000000 | 310,71      | 310,71        |                 |          |
|                     |          |        |                                                                         |                          | MO sem LS ↔    | 15,18     | LS ↔        | 13,63         | MO com LS ↔     | 28,76    |
|                     |          |        |                                                                         |                          | Valor do BDI ↔ | 109,49    |             |               | Valor com BDI ↔ | 463,60   |
|                     |          |        |                                                                         |                          |                | Quant. ↔  | 3,0000000   | Valor Total ↔ | 1.390,36        |          |
| 7.73                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit  | Total         |                 |          |
| Composição          | 7376     | CRV    | Valvula de descarga 1/2" acabamento anti-ranchar                        | Registros e Valvulas     | UN             | 1,0000000 | 381,77      | 381,77        |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,0000000 | 25,25       | 50,50         |                 |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,0000000 | 21,09       | 42,18         |                 |          |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590-91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HONORÁRIOS: 86,79% / Mensalistas 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |              |                                                                                                                                                    |                            |            |            |            |                  |
|---------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------------|
| Insumo              | 7003     | ORSE         | Valvula descarga Docobase 1 1/4", ref. 01053300                                                                                                    | Material                   | un         | 1,0000000  | 80,09      | 90,09            |
| Insumo              | 7004     | ORSE         | Acabamento para válvula de descarga antivandalismo, Docol ref. 01505006                                                                            | Material                   | un         | 1,0000000  | 198,61     | 198,61           |
| Insumo              | 981      | ORSE         | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                               | Material                   | m          | 1,8800000  | 0,21       | 0,19             |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 32,04      | LS =>      | 28,86      | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 118,11     |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 10,0000000 |            |            | Preço Total =>   |
| 7.74                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 12328    | ORSE         | Válvula de flutuação 3/4"                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | un         | 1,0000000  | 373,87     | 373,87           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,5000000  | 25,25      | 12,62            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,5000000  | 21,09      | 10,54            |
| Insumo              | 981      | ORSE         | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                               | Material                   | m          | 0,8000000  | 0,21       | 0,16             |
| Insumo              | 1610     | AGETOP CIVIL | CHAVE DE FLUXO 3/4"                                                                                                                                | Material                   | un         | 1,0000000  | 350,55     | 350,55           |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 8,01       | LS =>      | 7,21       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 115,67     |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.75                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 99620    | ORSE         | Válvula de retenção horizontal 1"                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | un         | 1,0000000  | 154,58     | 154,58           |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 21,20      | 3,14             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,25      | 3,74             |
| Composição Auxiliar | 0003148  | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                   | Material                   | UN         | 0,0132000  | 13,28      | 0,17             |
| Insumo              | 00010410 | SINAPI       | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN 25), 1", 400 PSI - TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                    | Material                   | UN         | 1,0000000  | 147,53     | 147,53           |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 2,43       | LS =>      | 2,18       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 47,82      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.76                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 99620    | ORSE         | Válvula de retenção vertical 1"                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  | un         | 1,0000000  | 83,08      | 83,08            |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 21,20      | 3,14             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1485000  | 25,25      | 3,74             |
| Composição Auxiliar | 0003148  | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                   | Material                   | UN         | 0,0132000  | 13,28      | 0,17             |
| Insumo              | 00010418 | SINAPI       | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                | Material                   | UN         | 1,0000000  | 76,03      | 76,03            |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 2,43       | LS =>      | 2,18       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 25,70      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.77                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 4395     | ORSE         | Válvula de fechamento metálica diam. 1"                                                                                                            | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 87,98      | 87,98            |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 25,25      | 7,57             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 21,09      | 6,32             |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"                                                                                         | Material                   | UN         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09            |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 4,80       | LS =>      | 4,33       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 27,22      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.78                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 4395     | ORSE         | Válvula de fechamento metálica 1 1/2 x 3 1/4"                                                                                                      | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 79,80      | 79,80            |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,1740000  | 25,25      | 4,39             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,0548000  | 21,09      | 1,15             |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                   | Material                   | UN         | 0,0480000  | 3,60       | 0,17             |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"                                                                                         | Material                   | UN         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09            |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 1,97       | LS =>      | 1,78       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 24,69      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.79                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 4395     | ORSE         | Válvula de fechamento metálica diam. 1 1/2" (metal)                                                                                                | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 87,98      | 87,98            |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 25,25      | 7,57             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,3000000  | 21,09      | 6,32             |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"                                                                                         | Material                   | UN         | 1,0000000  | 74,09      | 74,09            |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 4,80       | LS =>      | 4,33       | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 27,22      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 1,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 7.80                | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 4852     | ORSE         | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descargas e anel de vedação                           | Louças e Metais Sanitários | un         | 1,0000000  | 1.476,88   | 1.476,88         |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 2,5000000  | 25,25      | 63,12            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 2,5000000  | 21,09      | 52,73            |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI       | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                        | Material                   | UN         | 1,0000000  | 11,07      | 11,07            |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI       | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                  | Material                   | UN         | 1,0000000  | 5,80       | 5,80             |
| Insumo              | 229      | ORSE         | Assento para vaso sanitário em políester, DECA AP23 linha carrara/nova/duna (ou similar)                                                           | Material                   | un         | 1,0000000  | 449,08     | 449,08           |
| Insumo              | 4657     | ORSE         | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento C2 B7, DECA ou similar                                                 | Material                   | un         | 1,0000000  | 869,49     | 869,49           |
| Insumo              | 669      | ORSE         | Fixação para vaso sanitário, DECA SP 13 ou similar                                                                                                 | Material                   | ti         | 1,0000000  | 25,49      | 25,49            |
| Insumo              | 981      | ORSE         | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                               | Material                   | m          | 0,3600000  | 0,21       | 0,11             |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 40,05      | LS =>      | 36,07      | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 456,94     |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 18,0000000 |            |            | Preço Total =>   |
| 8                   | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                       | Und        | Quant.     | Valor Unit | Total            |
| 8.1                 | 103329   | SINAPI       | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                            | PAR - PAREDES/PAINES       | m²         | 1,0000000  | 89,34      | 89,34            |
| Composição          | 87369    | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²         | 0,0091000  | 687,78     | 6,25             |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI       | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 1,6100000  | 25,98      | 41,82            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,8050000  | 21,09      | 16,89            |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                       | Material                   | UN         | 28,3100000 | 0,82       | 23,21            |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI       | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                          | Material                   | M          | 0,4200000  | 2,12       | 0,89             |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                  | Material                   | cento      | 0,0050000  | 41,99      | 0,20             |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 21,08      | LS =>      | 18,98      | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 27,64      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 0,0000000  |            |            | Preço Total =>   |
| 8.2                 | 103328   | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez                                                                                                                  | PAR - PAREDES/PAINES       | m²         | 1,0000000  | 88,18      | 88,18            |
| Composição          | 87369    | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²         | 0,0091000  | 559,49     | 5,09             |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI       | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 1,6100000  | 25,98      | 41,82            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H          | 0,8050000  | 21,09      | 16,89            |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                       | Material                   | UN         | 28,3100000 | 0,82       | 23,21            |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI       | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                          | Material                   | M          | 0,4200000  | 2,12       | 0,89             |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                  | Material                   | cento      | 0,0050000  | 41,99      | 0,20             |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>               | 20,68      | LS =>      | 18,64      | MO com LS =>     |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>            | 27,28      |            |            | Valor com BDI => |
|                     |          |              |                                                                                                                                                    | Quant. =>                  | 0,0000000  |            |            | Preço Total =>   |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 08/04/2025  
horas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Preço de Serviço |          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  |              |        |  |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|--------|--|
| Código                         | Banco    | Descrição                                                               | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                      | Und                                               | Quant.    | Valor Unit       | Total        |        |  |
| 8.3                            | SINAPI   | Elemento vazado de concreto                                             | PARE PAREDES/PAINÉIS                                                                                                                                                                                                                                      | m²                                                | 1,0000000 | 209,82           | 209,82       |        |  |
| Composição                     | 101161   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                  | m³                                                | 0,0100000 | 572,31           | 5,72         |        |  |
| Composição Auxiliar            | 100489   | MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2018                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  |              |        |  |
| Composição Auxiliar            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                  | H                                                 | 2,0550000 | 25,98            | 53,38        |        |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                  | H                                                 | 1,0280000 | 21,09            | 21,68        |        |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                  | H                                                 | 1,0280000 | 21,09            | 21,68        |        |  |
| Insumo                         | 00000665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM      | Material                                                                                                                                                                                                                                                  | UN                                                | 1,9500000 | 32,67            | 129,04       |        |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 26,37                                             | 23,66     | MO com LS =>     | 49,93        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 64,91                                             |           | Valor com BDI => | 274,73       |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,1100000                                         |           | Preço Total =>   | 1.178,18     |        |  |
| 9                              |          | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  | 0,00         |        |  |
| 9.1                            | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 4953     | ORSE                                                                    | Impermeabilização vigas baldrame 4-2,0 cm                                                                                                                                                                                                                 | Tratamentos de Superfícies                        | m²        | 1,0000000        | 27,24        | 27,24  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2419733        | 21,09        | 5,22   |  |
| Composição Auxiliar            | 88310    | SINAPI                                                                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4959467        | 27,87        | 13,82  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4959467        | 27,87        | 13,82  |  |
| Insumo                         | 00007313 | SINAPI                                                                  | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA                                                                                                                                                        | Material                                          | L         | 0,5000000        | 16,41        | 8,70   |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 6,37                                              | 5,73      | MO com LS =>     | 12,10        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 8,42                                              |           | Valor com BDI => | 35,66        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0000000                                         |           | Preço Total =>   | 0,00         |        |  |
| 9.2                            | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 98562    | SINAPI                                                                  | Impermeabilização argem sint. semi flexível                                                                                                                                                                                                               | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E                       | m²        | 1,0000000        | 48,15        | 48,15  |  |
| Composição Auxiliar            | 87298    | SINAPI                                                                  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³        | 0,0200000        | 688,05       | 13,76  |  |
| Composição Auxiliar            | 88309    | SINAPI                                                                  | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2018                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,9807000        | 25,98        | 25,71  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3232000        | 21,09        | 6,80   |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3232000        | 21,09        | 6,80   |  |
| Insumo                         | 00000173 | SINAPI                                                                  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                                                                            | Material                                          | L         | 0,4405000        | 9,05         | 3,98   |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 11,34                                             | 10,21     | MO com LS =>     | 21,55        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 14,89                                             |           | Valor com BDI => | 63,04        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0000000                                         |           | Preço Total =>   | 0,00         |        |  |
| 9.3                            | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | C2842    | SEINFRA                                                                 | Impermeabilização - c/ cimento cristalinizante 3 demãos                                                                                                                                                                                                   | O                                                 | m²        | 1,0000000        | 69,15        | 69,15  |  |
| Composição Auxiliar            | 88309    | SINAPI                                                                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,5000000        | 25,98        | 12,99  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 21,09        | 21,09  |  |
| Composição Auxiliar            | 10802    | SEINFRA                                                                 | CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI                                                                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG        | 3,0000000        | 10,49        | 31,47  |  |
| Composição Auxiliar            | 10803    | SEINFRA                                                                 | CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI                                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | KG        | 0,3100000        | 11,62        | 3,60   |  |
| Insumo                         |          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  |              |        |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 11,41                                             | 10,28     | MO com LS =>     | 21,69        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 21,39                                             |           | Valor com BDI => | 90,54        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0000000                                         |           | Preço Total =>   | 0,00         |        |  |
| 10                             |          | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  | 1.550.715,50 |        |  |
| 10.1                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 12406    | ORSE                                                                    | Estrutura metálica em aço A36 para cobertura                                                                                                                                                                                                              | Estrutura Metálica                                | kg        | 1,0000000        | 22,90        | 22,90  |  |
| Composição Auxiliar            | 12400    | ORSE                                                                    | Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem tam., vãos 20,01 e 30,0m, pintada 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forni. Telhas - Executada - R1 | Estrutura Metálica                                | m²        | 0,0795000        | 286,70       | 22,90  |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 2,80                                              | 2,53      | MO com LS =>     | 5,33         |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 7,08                                              |           | Valor com BDI => | 29,98        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,7750000                                        |           | Preço Total =>   | 5.882.715,50 |        |  |
| 11                             |          | COBERTURAS                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |           |                  | 346.064,77   |        |  |
| 11.1                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 94466    | SINAPI                                                                  | Cobertura com telha colonial-plan                                                                                                                                                                                                                         | COBE - COBERTURA                                  | m²        | 1,0000000        | 49,05        | 49,05  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,5210000        | 21,09        | 10,98  |  |
| Composição Auxiliar            | 88323    | SINAPI                                                                  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2540000        | 25,42        | 6,46   |  |
| Composição Auxiliar            | 93281    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0372000        | 22,45        | 0,83   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0516000        | 21,47        | 1,10   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0516000        | 21,47        | 1,10   |  |
| Insumo                         | 00007173 | SINAPI                                                                  | TELA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ISMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUSTA, COMPRIMENTO DE 44 a 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M²                                                                                                        | Material                                          | Mil       | 0,0275000        | 1.079,94     | 29,69  |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 6,47                                              | 5,82      | MO com LS =>     | 12,29        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 15,17                                             |           | Valor com BDI => | 64,72        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,4250000                                         |           | Preço Total =>   | 188.625,43   |        |  |
| 11.2                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 13358    | ORSE                                                                    | Cobertura com telha fiber glass c/vlv proteção 1,5 mm                                                                                                                                                                                                     | Fibras                                            | m²        | 1,0000000        | 138,46       | 138,46 |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 21,09        | 21,09  |  |
| Composição Auxiliar            | 88323    | SINAPI                                                                  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 25,42        | 25,42  |  |
| Composição Auxiliar            | 93281    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0372000        | 22,45        | 0,83   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0516000        | 21,47        | 1,10   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0516000        | 21,47        | 1,10   |  |
| Insumo                         | 00040547 | SINAPI                                                                  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | CENTO     | 0,0300000        | 27,75        | 0,83   |  |
| Insumo                         | 14043    | ORSE                                                                    | Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm                                                                                                                                                                                          | Material                                          | m         | 1,0000000        | 68,79        | 68,79  |  |
| Insumo                         | 14084    | ORSE                                                                    | Perfi de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal                                                                                                                                                                         | Material                                          | m         | 0,9500000        | 6,65         | 6,31   |  |
| Insumo                         | 14085    | ORSE                                                                    | Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores                                                                                                                                                                                               | Material                                          | m         | 1,0800000        | 15,55        | 16,79  |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 20,73                                             | 18,68     | MO com LS =>     | 39,41        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 47,48                                             |           | Valor com BDI => | 200,54       |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,4250000                                        |           | Preço Total =>   | 16.629,43    |        |  |
| 11.3                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 94213    | SINAPI                                                                  | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura                                                                                                                                                                               | COBE - COBERTURA                                  | m²        | 1,0000000        | 65,08        | 65,08  |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0970000        | 21,09        | 2,04   |  |
| Composição Auxiliar            | 88323    | SINAPI                                                                  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0910000        | 25,42        | 2,31   |  |
| Composição Auxiliar            | 93281    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0000000        | 22,45        | 0,00   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0013000        | 21,47        | 0,02   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0013000        | 21,47        | 0,02   |  |
| Insumo                         | 00007243 | SINAPI                                                                  | TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM E ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM                                                                                                                              | Material                                          | m²        | 1,1660000        | 42,63        | 49,70  |  |
| Insumo                         | 00013029 | SINAPI                                                                  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                                                                                                    | Material                                          | Cj        | 4,3500000        | 2,65         | 10,99  |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 1,48                                              | 1,34      | MO com LS =>     | 2,82         |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 20,13                                             |           | Valor com BDI => | 85,21        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,4070000                                         |           | Preço Total =>   | 186.933,43   |        |  |
| 11.4                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 94223    | SINAPI                                                                  | Cumeeira para telha colonial-plan                                                                                                                                                                                                                         | COBE - COBERTURA                                  | m         | 1,0000000        | 23,89        | 23,89  |  |
| Composição Auxiliar            | 87337    | SINAPI                                                                  | ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2018                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³        | 0,0117000        | 593,57       | 6,98   |  |
| Composição Auxiliar            | 88316    | SINAPI                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3090000        | 21,09        | 6,50   |  |
| Composição Auxiliar            | 88323    | SINAPI                                                                  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,1640000        | 25,42        | 4,16   |  |
| Composição Auxiliar            | 93281    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0063000        | 22,45        | 0,14   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0067000        | 21,47        | 0,14   |  |
| Composição Auxiliar            | 93282    | SINAPI                                                                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0067000        | 21,47        | 0,14   |  |
| Insumo                         | 00007181 | SINAPI                                                                  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M                                                                                                                                                                            | Material                                          | UN        | 1,0000000        | 2,39         | 2,39   |  |
|                                |          |                                                                         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                              | 3,41                                              | 3,07      | MO com LS =>     | 6,48         |        |  |
|                                |          |                                                                         | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                           | 7,26                                              |           | Valor com BDI => | 30,75        |        |  |
|                                |          |                                                                         | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                                 | 288,4000000                                       |           | Preço Total =>   | 7.936,55     |        |  |
| 11.5                           | Código   | Banco                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit   | Total  |  |
| Composição                     | 254      | ORSE                                                                    | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                                                                                                                                                                                                        | Telhamento                                        | m         | 1,0000000        | 110,14       | 110,14 |  |





LICITANTE  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE  
LICITACÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO:  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
Habilitar: 86,79% / Menoristas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

ORÇ. CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3400000 | 21,09      | 5,06             |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,2400000 | 25,64      | 6,15             |        |
| Insoma              | 720      | ORSE   | Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m²)                                                                                                                                                                       | Material                 | m      | 1,0000000 | 98,93      | 98,93            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 3,82   | LS =>     | 3,44       | MO com LS =>     | 7,36   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 34,07  |           |            | Valor com BDI => | 144,21 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 144,21 |
| 11.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94224    | SINAPI | Emboço de massa única                                                                                                                                                                                       | COBE - COBERTURA         | m²     | 1,0000000 | 25,19      | 25,19            |        |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²     | 0,0095000 | 533,57     | 5,06             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4330000 | 21,09      | 9,13             |        |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4330000 | 25,42      | 11,00            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 7,19   | LS =>     | 6,48       | MO com LS =>     | 13,67  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 7,79   |           |            | Valor com BDI => | 17,98  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 17,98  |
| 11.7                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94224    | SINAPI | Emboço de massa única                                                                                                                                                                                       | COBE - COBERTURA         | m²     | 1,0000000 | 25,19      | 25,19            |        |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²     | 0,0095000 | 533,57     | 5,06             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4330000 | 21,09      | 9,13             |        |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4330000 | 25,42      | 11,00            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 7,19   | LS =>     | 6,48       | MO com LS =>     | 13,67  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 7,79   |           |            | Valor com BDI => | 17,98  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 17,98  |
| 12                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| 12.1                | 8539     | ORSE   | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                        | Conversão infoWorck      | m      | 1,0000000 | 500,56     | 500,56           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000 | 21,09      | 42,18            |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000 | 25,78      | 51,56            |        |
| Insoma              | 0000552  | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,3 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M                                                                                                                                        | Material                 | m      | 0,8640000 | 21,12      | 18,24            |        |
| Insoma              | 0001097  | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS E7018 DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 0,8640000 | 21,12      | 18,24            |        |
| Insoma              | 00011012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3.48" KG/M (NBR 5580)                                                                                                       | Material                 | m      | 1,0000000 | 50,01      | 50,01            |        |
| Insoma              | 3359     | ORSE   | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2,24 kg/m)                                                                                                                                                     | Material                 | kg     | 2,8000000 | 18,83      | 52,72            |        |
| Insoma              | 3672     | ORSE   | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m²                                                                                                                                                            | Material                 | m²     | 0,0630000 | 400,13     | 25,20            |        |
| Insoma              | 8853     | ORSE   | Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=3/4 (6,3mm), 16,20 kg/m²                                                                                                                                         | Material                 | m²     | 1,0000000 | 211,41     | 21,58            |        |
| Insoma              | 8854     | ORSE   | Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                            | Material                 | un     | 2,5000000 | 1,92       | 4,80             |        |
| Insoma              | 8858     | ORSE   | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                   | Material                 | kg     | 6,3500000 | 11,04      | 70,10            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 31,90  | LS =>     | 28,74      | MO com LS =>     | 60,64  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 154,87 |           |            | Valor com BDI => | 655,43 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 655,43 |
| 12.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 8539     | ORSE   | Escada de marinho em metal                                                                                                                                                                                  | Conversão infoWorck      | m      | 1,0000000 | 500,56     | 500,56           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000 | 21,09      | 42,18            |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000 | 25,78      | 51,56            |        |
| Insoma              | 0000552  | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,3 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M                                                                                                                                        | Material                 | m      | 0,8640000 | 21,12      | 18,24            |        |
| Insoma              | 0001097  | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS E7018 DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 0,8640000 | 21,12      | 18,24            |        |
| Insoma              | 00011012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3.48" KG/M (NBR 5580)                                                                                                       | Material                 | m      | 1,0000000 | 50,01      | 50,01            |        |
| Insoma              | 3359     | ORSE   | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2,24 kg/m)                                                                                                                                                     | Material                 | kg     | 2,8000000 | 18,83      | 52,72            |        |
| Insoma              | 3672     | ORSE   | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m²                                                                                                                                                            | Material                 | m²     | 0,0630000 | 400,13     | 25,20            |        |
| Insoma              | 8853     | ORSE   | Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=3/4 (6,3mm), 16,20 kg/m²                                                                                                                                         | Material                 | m²     | 0,1040000 | 211,41     | 21,58            |        |
| Insoma              | 8854     | ORSE   | Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                            | Material                 | un     | 2,5000000 | 1,92       | 4,80             |        |
| Insoma              | 8858     | ORSE   | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                   | Material                 | kg     | 6,3500000 | 11,04      | 70,10            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 31,90  | LS =>     | 28,74      | MO com LS =>     | 60,64  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 154,87 |           |            | Valor com BDI => | 655,43 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 655,43 |
| 12.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94559    | SINAPI | Esquadria basculante com ferragens                                                                                                                                                                          | ESQV -                   | m²     | 1,0000000 | 648,06     | 648,06           |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,5810000 | 25,98      | 119,01           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,2910000 | 21,09      | 48,31            |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 0,0210000 | 679,16     | 14,26            |        |
| Insoma              | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                       | Material                 | UN     | 2,7780000 | 167,92     | 466,48           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 59,26  | LS =>     | 53,38      | MO com LS =>     | 112,64 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 200,50 |           |            | Valor com BDI => | 848,56 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 848,56 |
| 12.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94562    | SINAPI | Esquadria de correr com ferragens                                                                                                                                                                           | ESQV -                   | m²     | 1,0000000 | 587,52     | 587,52           |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0990000 | 25,98      | 54,38            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0495000 | 21,09      | 22,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 0,0080000 | 679,16     | 5,43             |        |
| Insoma              | 00011199 | SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                                                   | Material                 | UN     | 0,5158000 | 927,40     | 515,44           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 27,05  | LS =>     | 24,37      | MO com LS =>     | 51,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 184,87 |           |            | Valor com BDI => | 782,29 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 782,29 |
| 12.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94559    | SINAPI | Esquadria basculante com ferragens                                                                                                                                                                          | ESQV -                   | m²     | 1,0000000 | 648,06     | 648,06           |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,5810000 | 25,98      | 119,01           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,2910000 | 21,09      | 48,31            |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 0,0210000 | 679,16     | 14,26            |        |
| Insoma              | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                       | Material                 | UN     | 2,7780000 | 167,92     | 466,48           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 59,26  | LS =>     | 53,38      | MO com LS =>     | 112,64 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 200,50 |           |            | Valor com BDI => | 848,56 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 848,56 |
| 12.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 13789    | ORSE   | Esquadria em metal em chapa 14 dobrada com ferragens                                                                                                                                                        | Esquadrias de Ferro      | m²     | 1,0000000 | 174,01     | 174,01           |        |
| Composição Auxiliar | 13808    | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia de 0,35 x 0,45 x 0,23 m. Confeção mecânica e transporte                                                                    | Argamassas               | m³     | 0,6600000 | 536,16     | 354,09           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 21,09      | 21,09            |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 25,98      | 25,98            |        |
| Insoma              | 11647    | ORSE   | Gradi com quadro em tubo metal 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metal de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabana                                                   | Material                 | m³     | 1,0000000 | 310,27     | 310,27           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 16,87  | LS =>     | 15,19      | MO com LS =>     | 32,06  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 115,72 |           |            | Valor com BDI => | 489,75 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |        |           |            |                  | 489,75 |
| 12.7                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 13808    | ORSE   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                                                                                                                                                   | Esquadrias de Ferro      | m      | 1,0000000 | 780,15     | 780,15           |        |
| Composição Auxiliar | 138      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                          | Concreto Simples         | m³     | 0,0440000 | 586,27     | 25,94            |        |
| Composição Auxiliar | 13225    | ORSE   | Mão-de-obra para confecção de grade quadro e rechap inclusive solda                                                                                                                                         | Alambrados e Grades      | m²     | 1,0000000 | 281,71     | 281,71           |        |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 8x8 3 x 12,5mm, inclusive corte, sobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                  | Armaduras Convencionais  | kg     | 1,0000000 | 13,98      | 13,98            |        |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAIUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------|-------------|------------|
| Composição Auxiliar | 153      | ORSE   | Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08                                                                                      | Avenarias de Vedação                          | m²  | 0,4000000        | 102,01      | 40,80      |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                     | Argamassas                                    | m²  | 0,9700000        | 39,22       | 38,04      |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                              | Escavação Manual em Área Urbana               | m³  | 0,2000000        | 63,27       | 12,65      |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 15 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                              | Conversão InfoWOrca                           | m²  | 0,9700000        | 7,48        | 7,25       |
| Composição Auxiliar | 79       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                                                                           | Formas para Fundações                         | m²  | 0,1600000        | 137,39      | 21,98      |
| Composição Auxiliar | 91       | ORSE   | Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³  | 0,3000000        | 512,51      | 107,50     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 1,2000000        | 21,09       | 25,30      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 1,0000000        | 25,98       | 25,98      |
| Composição Auxiliar | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                                        | Material                                      | m²  | 0,0900000        | 91,19       | 0,82       |
| Composição Auxiliar | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                | Material                                      | KG  | 2,8000000        | 0,83        | 2,32       |
| Composição Auxiliar | 1735     | ORSE   | Perfil Aço, U Dobrado de chapa UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)                                                                                                                                        | Material                                      | m   | 1,3000000        | 25,04       | 32,55      |
| Composição Auxiliar | 257      | ORSE   | Barra chata de ferro 1 1/2" x 3/4" (1,90 kg/m)                                                                                                                                                                    | Material                                      | m   | 2,6000000        | 17,44       | 45,34      |
| Composição Auxiliar | 261      | ORSE   | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                                                                          | Material                                      | m   | 9,1000000        | 11,61       | 105,65     |
| Composição Auxiliar | 282      | ORSE   | Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)                                                                                                                                                                          | Material                                      | m   | 0,6500000        | 26,04       | 16,92      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 152,54      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 241,37      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 137,40      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 289,94     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 1.031,52   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 122,0000000 |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 135.452,40 |
| 12.8                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 12206    | ORSE   | Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas escadarias                                                                                                                                                             | Escadarias de Ferro                           | m²  | 1,0000000        | 616,32      | 616,32     |
| Composição Auxiliar | 128      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                | Concreto Simples                              | m³  | 0,0184000        | 586,27      | 10,78      |
| Composição Auxiliar | 13235    | ORSE   | Mão-de-obra para confecção de grade proteção chato, inclusive no dia                                                                                                                                              | Armaduras e Grades                            | m²  | 1,0000000        | 261,71      | 261,71     |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                          | Armaduras Convencionais                       | kg  | 0,4000000        | 13,38       | 5,35       |
| Composição Auxiliar | 153      | ORSE   | Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08                                                                                      | Avenarias de Vedação                          | m²  | 0,1600000        | 102,01      | 16,32      |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                     | Argamassas                                    | m²  | 0,4000000        | 39,22       | 15,68      |
| Composição Auxiliar | 2215     | ORSE   | Revestimento de piso ou parede com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-1, exclusive regularização de base                                                                                   | Plas com Pedras                               | m²  | 0,4000000        | 112,71      | 45,08      |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                              | Escavação Manual em Área Urbana               | m³  | 0,0800000        | 63,27       | 5,06       |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 15 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                              | Conversão InfoWOrca                           | m²  | 0,4000000        | 7,48        | 2,99       |
| Composição Auxiliar | 79       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                                                                           | Formas para Fundações                         | m²  | 0,0640000        | 137,39      | 8,79       |
| Composição Auxiliar | 91       | ORSE   | Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³  | 0,0800000        | 512,51      | 41,00      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 0,4800000        | 21,09       | 10,12      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 0,4000000        | 25,98       | 10,39      |
| Composição Auxiliar | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                                        | Material                                      | m²  | 0,0031600        | 91,19       | 0,32       |
| Composição Auxiliar | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                | Material                                      | KG  | 1,1200000        | 0,83        | 0,93       |
| Composição Auxiliar | 10743    | ORSE   | Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)                                                                                                                                                                       | Material                                      | m   | 7,4000000        | 17,37       | 128,59     |
| Composição Auxiliar | 10744    | ORSE   | Perfil Aço, U Dobrado de chapa UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4,01 kg/m)                                                                                                                                          | Material                                      | m   | 1,3000000        | 40,98       | 53,28      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 114,35      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 190,68      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 101,01      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 217,36     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 807,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 144,7000000 |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 118.998,28 |
| 12.9                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 10622    | ORSE   | Gradi eletro soldado h=2,00 m                                                                                                                                                                                     | Escadarias de Ferro                           | m   | 1,0000000        | 630,19      | 630,19     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 1,0000000        | 21,09       | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 1,0000000        | 25,98       | 25,98      |
| Composição Auxiliar | 11302    | ORSE   | Gradi em tubo de aço inox ø 1" a cada 10cm, com montantes flangeado em tubos inox ø 2" e com fechamento em tubo ø 2", com acabamento polido, n=120m, inclusive chumbador oaraboli de 1/4" - Obra de Bica de Lazer | Material                                      | m   | 1,0000000        | 583,12      | 583,12     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 16,06       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 194,98      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 14,46       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 30,52      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 825,17     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 144,0000000 |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 118.816,48 |
| 12.10               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 4629     | ORSE   | Guarda bicicletas                                                                                                                                                                                                 | Urbanização de Parques e Praças               | m   | 1,0000000        | 216,27      | 216,27     |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                | Concreto Simples                              | m³  | 0,0280000        | 586,27      | 16,41      |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                              | Escavação Manual em Área Urbana               | m³  | 0,1280000        | 63,27       | 8,09       |
| Composição Auxiliar | 76       | ORSE   | Reaterio manual de valas com espalhamento s/ compactação                                                                                                                                                          | Aterros / Reaterios / Compactações            | m²  | 0,0990000        | 21,09       | 2,08       |
| Composição Auxiliar | 89       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos                                                                                                                                                           | Formas para Fundações                         | m²  | 0,2800000        | 99,83       | 27,95      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 0,6600000        | 35,21       | 16,66      |
| Composição Auxiliar | 00001806 | SINAPI | CLIVRA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"                                                                                                                                            | Material                                      | m   | 0,2700000        | 133,66      | 35,90      |
| Composição Auxiliar | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"                                                                                                                                                                                    | Material                                      | UN  | 0,3700000        | 71,09       | 15,49      |
| Composição Auxiliar | 2313     | ORSE   | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø 60,30mm (2"), e - 2,85mm, l = 6000mm NBR 5580                                                                                                              | Material                                      | m   | 1,5330000        | 65,27       | 99,07      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 17,07       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 66,91       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 15,37       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 37,44      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 283,18     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 28,0000000  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 6.726,22   |
| 12.11               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 3540     | ORSE   | Porta abrir em chapa com ferragens                                                                                                                                                                                | Conversão InfoWOrca                           | un  | 1,0000000        | 1.552,84    | 1.552,84   |
| Composição Auxiliar | 12632    | ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecolinos, modelo Victoria, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior                                           | Ferragens                                     | un  | 1,0000000        | 266,59      | 266,59     |
| Composição Auxiliar | 1757     | ORSE   | Porta em madeira de lei, emoldurada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                                                                 | Escadarias de Madeira                         | un  | 1,0000000        | 789,87      | 789,87     |
| Composição Auxiliar | 1769     | ORSE   | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (cuião), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 rebolos de alisar                                                                                       | Escadarias de Madeira                         | un  | 1,0000000        | 343,46      | 343,46     |
| Composição Auxiliar | 8957     | ORSE   | Dobradica de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                                                                      | Ferragens                                     | un  | 3,0000000        | 51,04       | 153,12     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 96,33       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 480,44      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 86,78       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 183,11     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 2.033,28   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 3,0000000   |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 6.833,83   |
| 12.12               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 12515    | ORSE   | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                                                                                                                                                        | Escadarias de Madeira                         | un  | 1,0000000        | 1.208,16    | 1.208,16   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 3,7500000        | 21,09       | 79,08      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 3,7500000        | 25,84       | 96,15      |
| Composição Auxiliar | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TOLVA MÉDIA (NBR 15530) DE 700 X 7100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADO), CAPA (ISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                     | Material                                      | UN  | 1,0000000        | 227,18      | 227,18     |
| Composição Auxiliar | 3378     | ORSE   | Dobradica para divisória marmore ou granito com moia, inclusive parafusos, moia ref. D00825G00 ou similar                                                                                                         | Material                                      | un  | 2,0000000        | 387,02      | 574,04     |
| Composição Auxiliar | 3379     | ORSE   | Fechadura (tarjeta) livre-ocupada p/divisória em marmore ou granito, ref. TGD819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref BT083000-IMAB e parafusos                                                 | Material                                      | un  | 1,0000000        | 114,23      | 114,23     |
| Composição Auxiliar | 3380     | ORSE   | Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupada p/div marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar                                                                                                               | Material                                      | un  | 1,0000000        | 91,36       | 91,36      |
| Composição Auxiliar | 3381     | ORSE   | Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupada p/div marmore ou granito ref. P10860 - IMAB ou similar                                                                                       | Material                                      | un  | 2,0000000        | 13,11       | 26,22      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO sem LS =>     | 59,81       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor do BDI =>  | 373,80      |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | LS =>            | 53,88       |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | MO com LS =>     |             | 113,69     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Valor com BDI => |             | 1.581,96   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Quant. =>        | 18,3000000  |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     | Preço Total =>   |             | 20.613,80  |
| 12.13               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                          | Und | Quant            | Valor Unit  | Total      |
| Composição          | 91341    | SINAPI | Porta abrir/veneziana com ferragens                                                                                                                                                                               | ESQV                                          | m²  | 1,0000000        | 649,91      | 649,91     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 0,3820000        | 25,98       | 9,90       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                      | H   | 0,1910000        | 21,09       | 4,02       |
| Composição Auxiliar | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                   | Material                                      | KG  | 0,8820000        | 48,41       | 18,17      |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO, Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRV.CONSTRUTORA@CRV.COM.BR





LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITACÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-30  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |     |            |            |           |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Itens               | 00007568 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ARA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                             | Material                 | UN  | 4.8166000  | 6,58       | 2,84      |
| Itens               | 00036888 | SINAPI  | GUARNICÃO / MOLDBURA / ARBIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 35, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                                            | Material                 | M   | 6.8504000  | 27,89      | 191,05    |
| Itens               | 00039025 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA                                                                                                              | Material                 | UN  | 0,5473000  | 737,76     | 403,77    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 4,84       |            | 9,20      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 201,08     |            | 851,01    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 5,3280000  |            | 6.186,95  |
| 12.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 12205    | ORSE    | Porta de abrir/fech em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                        | Esquadrias de Ferro      | m²  | 1,0000000  | 879,89     | 879,89    |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedais areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                               | Argamassas               | m³  | 0,0127000  | 564,80     | 7,17      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4600000  | 21,09      | 9,70      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4600000  | 25,98      | 11,95     |
| Itens               | 13053    | ORSE    | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=1/8" com visor em tela de ferro dim. = 0,15 X 1,70cm                         | Material                 | m²  | 1,0000000  | 851,07     | 851,07    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 8,07       |            | 15,33     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 272,23     |            | 1.152,32  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 28.8300000 |            | 31.428,10 |
| 12.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 12205    | ORSE    | Porta de correr/fech em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                       | Esquadrias de Ferro      | m²  | 1,0000000  | 879,89     | 879,89    |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedais areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                               | Argamassas               | m³  | 0,0127000  | 564,80     | 7,17      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4600000  | 21,09      | 9,70      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4600000  | 25,98      | 11,95     |
| Itens               | 13053    | ORSE    | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=1/8" com visor em tela de ferro dim. = 0,15 X 1,70cm                         | Material                 | m²  | 1,0000000  | 851,07     | 851,07    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 8,07       |            | 15,33     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 272,23     |            | 1.152,32  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 33.8300000 |            | 37.485,01 |
| 12.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 13468    | ORSE    | Porta de enlutar com ferragens                                                                                                                                                                                                                       | Esquadrias de Ferro      | m²  | 1,0000000  | 355,60     | 355,60    |
| Itens               | 14209    | ORSE    | Fornecimento e montagem de porta de enlutar automática, em chapa 20 Transvusion, com guias laterais, soleira T, motor para 1000kg, PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática | Serviços                 | m²  | 1,0000000  | 355,60     | 355,60    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 0,00       |            | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 110,02     |            | 465,62    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 1.9400000  |            | 899,36    |
| 12.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 13135    | ORSE    | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                                                                                                                                                                                               | Esquadrias de Ferro      | m²  | 1,0000000  | 914,14     | 914,14    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 7,9806232  | 21,09      | 168,11    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2089052  | 25,98      | 5,37      |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 7,7737180  | 25,78      | 200,40    |
| Itens               | 00004727 | SINAPI  | CANTONEIRA AÇO ABRAS (QUALQUER B.TOTAL) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                                                                                   | Material                 | KG  | 1,9800000  | 7,20       | 15,24     |
| Itens               | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS E7018 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                                | Material                 | KG  | 1,3700000  | 21,12      | 28,93     |
| Itens               | 00011002 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS E6013 DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                | Material                 | KG  | 11,0400000 | 24,11      | 266,17    |
| Itens               | 00021013 | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4 40" KG/M (NBB 5580)                                                                                                                                                    | Material                 | M   | 1,4500000  | 94,06      | 136,38    |
| Itens               | 00043587 | SINAPI  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBRADOR, COM COMPRIMENTO DE 8", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)                                                         | Material                 | UN  | 0,0700000  | 11,90      | 0,83      |
| Itens               | 13118    | ORSE    | Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 100B/1012                                                                                                                                                                                      | Material                 | kg  | 0,9900000  | 13,90      | 13,76     |
| Itens               | 13936    | ORSE    | Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)                                                                                                                                                                                                 | Material                 | kg  | 1,9600000  | 7,20       | 15,09     |
| Itens               | 261      | ORSE    | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                                                                                                             | Material                 | m   | 0,4300000  | 11,61      | 4,99      |
| Itens               | 7504     | ORSE    | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg  | 0,9600000  | 7,20       | 7,39      |
| Itens               | 8810     | ORSE    | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)                                                                                                                                                                                                         | Material                 | kg  | 4,7500000  | 9,14       | 43,41     |
| Itens               | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un  | 0,1400000  | 39,97      | 5,59      |
| Itens               | 8856     | ORSE    | Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)                                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg  | 0,2500000  | 9,14       | 2,28      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 127,32     |            | 242,01    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 282,83     |            | 1.198,97  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 1.9400000  |            | 78.626,40 |
| 12.18               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 9072     | ORSE    | Portão tela em chapa 16 com ferragem                                                                                                                                                                                                                 | Esquadrias de Alumínio   | m²  | 1,0000000  | 867,20     | 867,20    |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedais areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                          | Argamassas               | m³  | 0,0030000  | 558,16     | 1,67      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,5000000  | 21,09      | 31,63     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000  | 25,98      | 25,98     |
| Composição Auxiliar | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un  | 1,0000000  | 39,97      | 39,97     |
| Itens               | 9357     | ORSE    | Portão em grade 18kg Nyloford 30, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodilhos                                                                                 | Material                 | m²  | 1,0000000  | 767,95     | 767,95    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 19,52      |            | 37,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 268,31     |            | 1.135,51  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 25.6000000 |            | 28.000,48 |
| 12.19               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 9072     | ORSE    | Portão tela em ch. 16 c/ferragens                                                                                                                                                                                                                    | Esquadrias de Alumínio   | m²  | 1,0000000  | 867,20     | 867,20    |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedais areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                          | Argamassas               | m³  | 0,0030000  | 558,16     | 1,67      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,5000000  | 21,09      | 31,63     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000  | 25,98      | 25,98     |
| Composição Auxiliar | 8855     | ORSE    | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                   | Material                 | un  | 1,0000000  | 39,97      | 39,97     |
| Itens               | 9357     | ORSE    | Portão em grade 18kg Nyloford 30, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodilhos                                                                                 | Material                 | m²  | 1,0000000  | 767,95     | 767,95    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 19,52      |            | 37,10     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 268,31     |            | 1.135,51  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 25.6000000 |            | 28.000,48 |
| 12.20               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 9308     | ORSE    | Vedação junta dilatação ch. 16 paraf. c/30 untada                                                                                                                                                                                                    | Junta de dilatação       | m   | 1,0000000  | 547,54     | 547,54    |
| Itens               | 9390     | ORSE    | Fornecimento de junta de dilatação IJENE 3540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos                                                                                                                                          | Material                 | m   | 1,0000000  | 204,86     | 204,86    |
| Itens               | 9391     | ORSE    | Instalação de junta de dilatação IJENE 3540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos                                                                                                                                            | Material                 | m   | 1,0000000  | 193,69     | 193,69    |
| Itens               | 9393     | ORSE    | Execução de lábios poliméricos, inclusive material                                                                                                                                                                                                   | Material                 | m   | 1,0000000  | 148,90     | 148,90    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 0,00       |            | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 169,40     |            | 716,94    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 8.1500000  |            | 9.884,88  |
| 12.21               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | C1516    | SEINFRA | Veneziara ch. 16 x 60 cm 3 und.                                                                                                                                                                                                                      | O                        | m²  | 1,0000000  | 644,14     | 644,14    |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,5000000  | 21,09      | 31,63     |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,5000000  | 25,78      | 64,46     |
| Itens               | 9308     | SEINFRA | BATENTE ALUMÍNIO L. 1 1/2X3 1/8 ANOD 60X210                                                                                                                                                                                                          | Material                 | UN  | 1,0000000  | 74,46      | 74,46     |
| Itens               | 13275    | SEINFRA | JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA                                                                                                                                                                                                                   | Material                 | UN  | 1,0000000  | 472,59     | 472,59    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             |     | 33,54      |            | 63,76     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          |     | 199,29     |            | 843,43    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                |     | 0.3700000  |            | 489,25    |





licitante  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto:  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade:  
ITINGA / MA  
data:  
Montas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REDETERMINAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |       |                  |            |  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------|-------|------------------|------------|--|
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          |                 |             |            |       |                  | R\$ 275,38 |  |
| 13.1                |          |        | VIDRIOS                                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição Auxiliar | 102161   | SINAPI | Vidro liso 3 mm                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000   | 269,54     |       |                  | 269,54     |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,7610000   | 21,09      |       |                  | 16,08      |  |
| Composição Auxiliar | 88321    | SINAPI | VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,7630000   | 21,83      |       |                  | 16,85      |  |
| Insueto             | 00010490 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                     | Material                 | m²              | 1,0000000   | 125,99     |       |                  | 125,99     |  |
| Insueto             | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO 12 X 13* MM PARA ESQUADRIAS                                                                                                       | Material                 | M               | 2,2870000   | 12,38      |       |                  | 28,21      |  |
| Insueto             | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                               | Material                 | M               | 8,3810000   | 3,19       |       |                  | 26,35      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 30,63       | LS =>      | 9,38  | MO com LS =>     | 20,25      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 83,39       |            |       | Valor com BDI => | 162,59     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 307,8700000 |            |       | Preço Total =>   | 79.545,81  |  |
| 13.2                |          |        | VIDRIOS                                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 1883     | ORSE   | Vidro mini-borrall                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000   | 127,99     |       |                  | 127,99     |  |
| Insueto             | 2435     | ORSE   | Vidro fantasia cancelado 4mm                                                                                                                                    | Serviços                 | m²              | 1,0000000   | 127,99     |       |                  | 127,99     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 29,60       |            |       | Valor com BDI => | 157,59     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 17,8900000  |            |       | Preço Total =>   | 3.042,47   |  |
| 14                  |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | 93.552,07  |  |
| 14.1                |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 87904    | SINAPI | Chapisco comum                                                                                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 8,15       |       |                  | 8,15       |  |
| Composição Auxiliar | 87377    | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0697000   | 679,62     |       |                  | 46,77      |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,1724000   | 25,98      |       |                  | 4,27       |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0770000   | 21,09      |       |                  | 1,63       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 2,26        | LS =>      | 2,84  | MO com LS =>     | 4,30       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 2,52        |            |       | Valor com BDI => | 10,67      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 0,0000000   |            |       | Preço Total =>   | 0,00       |  |
| 14.2                |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 87550    | SINAPI | Emboço (10:6:3mm)                                                                                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 25,99      |       |                  | 25,99      |  |
| Composição Auxiliar | 87368    | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0194000   | 687,76     |       |                  | 13,34      |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,3468000   | 25,98      |       |                  | 9,00       |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,1734000   | 21,09      |       |                  | 3,64       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 5,85        | LS =>      | 5,27  | MO com LS =>     | 11,12      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,04        |            |       | Valor com BDI => | 34,39      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 165,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 19.226,95  |  |
| 14.3                |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 87548    | SINAPI | Reboco paulista a 14 (1cah-4arm-100kg/m³)                                                                                                                       | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 27,17      |       |                  | 27,17      |  |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA REBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0194000   | 687,76     |       |                  | 13,34      |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,3789000   | 25,98      |       |                  | 9,84       |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,1894000   | 21,09      |       |                  | 3,99       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 6,25        | LS =>      | 5,83  | MO com LS =>     | 11,88      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,40        |            |       | Valor com BDI => | 35,57      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 35,0000000  |            |       | Preço Total =>   | 3.480,15   |  |
| 14.4                |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 11181    | ORSE   | Revestimento cerâmico 10 x 10                                                                                                                                   | Acabamento e Cerâmicas   | m²              | 1,0000000   | 148,08     |       |                  | 148,08     |  |
| Composição Auxiliar | 3407     | ORSE   | Argamassa industrializada AC-II, hidromassa ou similar                                                                                                          | Argamassa                | kg              | 4,0000000   | 5,48       |       |                  | 21,92      |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,3600000   | 21,09      |       |                  | 7,59       |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,4000000   | 25,98      |       |                  | 10,38      |  |
| Insueto             | 00037329 | SINAPI | REJUNTOS EPÓXI, QUALQUER COR                                                                                                                                    | Material                 | kg              | 0,6600000   | 179,40     |       |                  | 118,40     |  |
| Insueto             | 12025    | ORSE   | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema ou similar                                                                                                   | Material                 | m²              | 1,0000000   | 37,34      |       |                  | 37,34      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 6,20        | LS =>      | 5,59  | MO com LS =>     | 11,79      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 45,82       |            |       | Valor com BDI => | 181,89     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 112,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 31.124,50  |  |
| 14.5                |          |        | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                         |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 104614   | SINAPI | Revestimento cerâmico 20 x 20                                                                                                                                   | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 76,43      |       |                  | 76,43      |  |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,8090000   | 25,85      |       |                  | 20,91      |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,3449000   | 21,09      |       |                  | 7,27       |  |
| Insueto             | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ISOMÁTICA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM                                                                   | Material                 | m²              | 1,0813000   | 37,47      |       |                  | 40,14      |  |
| Insueto             | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                           | Material                 | kg              | 4,9100000   | 1,05       |       |                  | 5,15       |  |
| Insueto             | 00034327 | SINAPI | REJUNTOS CIMENTÍCIOS, QUALQUER COR                                                                                                                              | Material                 | kg              | 0,4200000   | 8,14       |       |                  | 3,43       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 9,79        | LS =>      | 8,81  | MO com LS =>     | 18,60      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 21,84       |            |       | Valor com BDI => | 100,07     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 405,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 26.128,18  |  |
| 15                  |          |        | FORROS                                                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |                  | 122.443,57 |  |
| 15.1                |          |        | FORROS                                                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 87896    | SINAPI | Chapisco fôrdo (1cah-3 arm-11 col-10 cm)                                                                                                                        | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 19,95      |       |                  | 19,95      |  |
| Composição Auxiliar | 87402    | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0614000   | 4.582,15   |       |                  | 2.815,57   |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,1295000   | 25,98      |       |                  | 3,36       |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0486000   | 21,09      |       |                  | 1,02       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 1,89        | LS =>      | 1,70  | MO com LS =>     | 3,59       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 6,17        |            |       | Valor com BDI => | 26,12      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 818,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 21.355,14  |  |
| 15.2                |          |        | FORROS                                                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 99054    | SINAPI | Cornisa de gesso                                                                                                                                                | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 38,06      |       |                  | 38,06      |  |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0954000   | 25,78      |       |                  | 28,23      |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,6286000   | 11,09      |       |                  | 6,97       |  |
| Insueto             | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                                                               | Material                 | kg              | 0,0217000   | 28,04      |       |                  | 0,61       |  |
| Insueto             | 00003315 | SINAPI | GESELO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/BAIS E USO GERAL                                                                                                       | Material                 | kg              | 1,8127000   | 0,91       |       |                  | 1,66       |  |
| Insueto             | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)                                                                                        | Material                 | m²              | 1,0414000   | 12,80      |       |                  | 13,32      |  |
| Insueto             | 00005066 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 12 E 17                                                                                                                           | Material                 | kg              | 0,0016000   | 25,71      |       |                  | 0,04       |  |
| Insueto             | 00020250 | SINAPI | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESELO                                                                                                                       | Material                 | kg              | 0,0078000   | 24,30      |       |                  | 0,19       |  |
| Insueto             | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                         | Material                 | kg              | 0,0193000   | 27,71      |       |                  | 0,54       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 14,32       | LS =>      | 12,89 | MO com LS =>     | 27,21      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 17,36       |            |       | Valor com BDI => | 76,02      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 888,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 51.957,68  |  |
| 15.3                |          |        | FORROS                                                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 96122    | SINAPI | Sinal comum em teto                                                                                                                                             | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 46,28      |       |                  | 46,28      |  |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,7867000   | 25,78      |       |                  | 20,28      |  |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,4122000   | 21,09      |       |                  | 8,69       |  |
| Insueto             | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                                                               | Material                 | kg              | 0,0117000   | 28,04      |       |                  | 0,33       |  |
| Insueto             | 00003315 | SINAPI | GESELO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/BAIS E USO GERAL                                                                                                       | Material                 | kg              | 1,8127000   | 0,91       |       |                  | 1,66       |  |
| Insueto             | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)                                                                                        | Material                 | m²              | 1,0414000   | 12,80      |       |                  | 13,32      |  |
| Insueto             | 00020250 | SINAPI | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESELO                                                                                                                       | Material                 | kg              | 0,0078000   | 24,30      |       |                  | 0,19       |  |
| Insueto             | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                         | Material                 | kg              | 0,0193000   | 27,71      |       |                  | 0,54       |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 10,27       | LS =>      | 9,26  | MO com LS =>     | 19,53      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 14,31       |            |       | Valor com BDI => | 60,90      |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                          | Quant. =>       | 894,0000000 |            |       | Preço Total =>   | 48.635,42  |  |
| 15.4                |          |        | FORROS                                                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |                  | Total      |  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid            | Quant.      | Valor Unit |       |                  | Total      |  |
| Composição          | 90408    | SINAPI | Reboco paulista em ferro (1cah-4arm-150kg c/m³)                                                                                                                 | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000   | 30,29      |       |                  | 30,29      |  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apena)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,54%

| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI  | ARGAMASSA TACÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDAS PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0194000     | 559,49           | 10,83        |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|---------------|------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5325000     | 25,98            | 13,83        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2662000     | 21,09            | 5,61         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 7,37  | 6,64          | MO com LS =>     | 14,01        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 9,37  |               | Valor com BDI => | 39,66        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 19,2000000    | Preço Total =>   | 884,19       |
| 16                  |          |         | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                                 |                                                   |       |               |                  | 1.226.418,98 |
| 16.1                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 87249    | SINAPI  | Concreto 40 x 40 cm PEI 5                                                                                                                                                            | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 76,88            | 76,88        |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8064000     | 25,85            | 20,84        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2662000     | 21,09            | 4,38         |
| Insumo              | 00001287 | SINAPI  | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2                                                                                     | Material                                          | m²    | 1,1136000     | 36,78            | 40,95        |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                | Material                                          | KG    | 9,1325000     | 1,05             | 9,58         |
| Insumo              | 00014357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 0,1880000     | 6,14             | 1,15         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 8,83  | 7,95          | MO com LS =>     | 16,78        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 23,78 |               | Valor com BDI => | 100,66       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 80,4100000    | Preço Total =>   | 8.694,02     |
| 16.2                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 101747   | SINAPI  | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm                                                                                                                                       | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 90,69            | 90,69        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1119000     | 25,98            | 2,90         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0466000     | 21,09            | 0,78         |
| Composição Auxiliar | 95282    | SINAPI  | DESMOLDADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0070000     | 9,99             | 0,06         |
| Insumo              | 00014492 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP - 100 +/- 20 MM, EXCLUÍDO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                                             | Material                                          | m³    | 0,0814000     | 518,37           | 42,19        |
| Insumo              | 00043146 | SINAPI  | ENLURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                         | Material                                          | KG    | 4,0000000     | 11,14            | 44,56        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 1,35  | 1,21          | MO com LS =>     | 2,56         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 28,05 |               | Valor com BDI => | 118,74       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 70,0000000    | Preço Total =>   | 8.911,80     |
| 16.3                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | C1430    | SEINFRA | Grama em placas                                                                                                                                                                      | O                                                 | m²    | 1,0000000     | 21,46            | 21,46        |
| Composição Auxiliar | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2078000     | 21,94            | 4,55         |
| Insumo              | 11225    | SEINFRA | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA                                                                                                                                                         | Material                                          | m²    | 0,9000000     | 7,86             | 7,09         |
| Insumo              | 12077    | SEINFRA | TERRA VEGETAL                                                                                                                                                                        | Material                                          | m³    | 0,0750000     | 131,21           | 9,84         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 1,48  | 1,34          | MO com LS =>     | 2,82         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 6,63  |               | Valor com BDI => | 28,09        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 3.779.0000000 | Preço Total =>   | 82.556,43    |
| 16.4                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 104162   | SINAPI  | Granito c/ esp. ferro regular e=2cm junta p/ 27mm                                                                                                                                    | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 104,15           | 104,15       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0954000     | 25,85            | 28,32        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4931000     | 21,09            | 10,48        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0254000     | 5,50             | 0,13         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0759000     | 1,65             | 0,12         |
| Composição Auxiliar | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0903000     | 3,17             | 0,28         |
| Composição Auxiliar | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2164000     | 0,50             | 0,10         |
| Insumo              | 00001671 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                     | Material                                          | M     | 1,6700000     | 1,24             | 2,07         |
| Insumo              | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/GRANILHADO/PIEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                        | Material                                          | KG    | 20,0000000    | 0,90             | 18,00        |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI  | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                    | Material                                          | L     | 0,0400000     | 9,60             | 0,38         |
| Insumo              | 00041967 | SINAPI  | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO                                                                                                                                                      | Material                                          | L     | 0,0125000     | 22,02            | 0,27         |
| Insumo              | 00044528 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 10,0000000    | 4,40             | 44,00        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 13,46 | 12,12         | MO com LS =>     | 25,58        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 32,22 |               | Valor com BDI => | 136,37       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 1.779.0000000 | Preço Total =>   | 379.735,58   |
| 16.5                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 104162   | SINAPI  | Granito c/regular e=2cm e junta plástica 27mm                                                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 104,15           | 104,15       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0954000     | 25,85            | 28,32        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4931000     | 21,09            | 10,48        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0254000     | 5,50             | 0,13         |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0759000     | 1,65             | 0,12         |
| Composição Auxiliar | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0903000     | 3,17             | 0,28         |
| Composição Auxiliar | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2164000     | 0,50             | 0,10         |
| Insumo              | 00001671 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                     | Material                                          | M     | 1,6700000     | 1,24             | 2,07         |
| Insumo              | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/GRANILHADO/PIEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                        | Material                                          | KG    | 20,0000000    | 0,90             | 18,00        |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI  | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                    | Material                                          | L     | 0,0400000     | 9,60             | 0,38         |
| Insumo              | 00041967 | SINAPI  | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO                                                                                                                                                      | Material                                          | L     | 0,0125000     | 22,02            | 0,27         |
| Insumo              | 00044528 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 10,0000000    | 4,40             | 44,00        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 13,46 | 12,12         | MO com LS =>     | 25,58        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 32,22 |               | Valor com BDI => | 136,37       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 1.993.0000000 | Preço Total =>   | 771.789,41   |
| 16.6                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 101091   | SINAPI  | Ladrão hidráulico 40 x 40 cm                                                                                                                                                         | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 152,89           | 152,89       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2360000     | 25,85            | 31,96        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6180000     | 21,09            | 13,03        |
| Insumo              | 00001179 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 0,2400000     | 0,88             | 0,19         |
| Insumo              | 00003733 | SINAPI  | LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E=2 CM, PADRÃO COPACABANA, 7 CORES (PRETO E BRANCO)                                                                                                 | Material                                          | m²    | 1,0300000     | 27,56            | 28,59        |
| Insumo              | 00017595 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                        | Material                                          | KG    | 8,6200000     | 3,22             | 27,75        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 15,57 | 14,03         | MO com LS =>     | 29,60        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 47,27 |               | Valor com BDI => | 200,07       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 250.0000000   | Preço Total =>   | 178.982,50   |
| 16.7                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | C1607    | SEINFRA | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                                                                                                                                            | O                                                 | m²    | 1,0000000     | 62,09            | 62,09        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4000000     | 25,98            | 10,39        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1600000     | 21,09            | 3,38         |
| Insumo              | 00000170 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                          | Material                                          | m³    | 0,0400000     | 91,19            | 3,70         |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (5,6 A 19 MM)                                                                                                                                                     | Material                                          | m³    | 0,0521000     | 80,15            | 4,18         |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 11,0000000    | 0,88             | 10,79        |
| Insumo              | 11249    | SEINFRA | IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                                                    | Material                                          | KG    | 1,2000000     | 6,72             | 8,06         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 11,56 | 10,42         | MO com LS =>     | 21,98        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 19,21 |               | Valor com BDI => | 81,30        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                                         |       | 1.402.9600000 | Preço Total =>   | 154.710,44   |
| 16.8                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.        | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Passeio proteção em cimento desempenado 5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                               | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000     | 90,70            | 90,70        |





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|----------------|
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1301000 | 25,64       | 3,33           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1882000 | 25,98       | 4,88           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3183000 | 21,09       | 6,71           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000 | 478,14      | 47,11          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI  | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021                                                                                                                                         |                                                   |       |           |             |                |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000 | 8,70        | 0,01           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000 | 5,80        | 1,45           |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000 | 4,00        | 0,80           |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 13)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000 | 19,51       | 0,46           |
| Insumo              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²    | 1,0816000 | 24,00       | 25,95          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93  | LS =>     | 7,14        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06 |           |             | 118,76         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 950,2800000 | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 41.999,21      |
| 16.9                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Piso concreto desempenado a=5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                                                   | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000 | 90,70       | 90,70          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1301000 | 25,64       | 3,33           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1882000 | 25,98       | 4,88           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3183000 | 21,09       | 6,71           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000 | 478,14      | 47,11          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI  | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021                                                                                                                                         |                                                   |       |           |             |                |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000 | 8,70        | 0,01           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000 | 5,80        | 1,45           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000 | 4,00        | 0,80           |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 13)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000 | 19,51       | 0,46           |
| Insumo              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²    | 1,0816000 | 24,00       | 25,95          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93  | LS =>     | 7,14        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06 |           |             | 118,76         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 96,0000000  | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 10.888,40      |
| 16.10               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 94994    | SINAPI  | Piso em concreto desempenado a=7 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                                                | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000 | 90,70       | 90,70          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1301000 | 25,64       | 3,33           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1882000 | 25,98       | 4,88           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3183000 | 21,09       | 6,71           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000 | 478,14      | 47,11          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI  | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021                                                                                                                                         |                                                   |       |           |             |                |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000 | 8,70        | 0,01           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000 | 5,80        | 1,45           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000 | 4,00        | 0,80           |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 13)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000 | 19,51       | 0,46           |
| Insumo              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                     | Material                                          | m²    | 1,0816000 | 24,00       | 25,95          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 7,93  | LS =>     | 7,14        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,06 |           |             | 118,76         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 96,0000000  | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 10.888,40      |
| 16.11               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 91398    | SINAPI  | Piso intertravado com bloco de concreto a=8 cm                                                                                                                                               | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1,0000000 | 74,51       | 74,51          |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI  | CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2632000 | 25,78       | 6,78           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2632000 | 21,09       | 5,50           |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIÁRIO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0055000 | 9,63        | 0,06           |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIÁRIO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1261000 | 0,67        | 0,08           |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIÁRIO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0038000 | 10,48       | 0,04           |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIÁRIO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1278000 | 1,05        | 0,13           |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0568000 | 91,19       | 5,17           |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI  | PO DE PEDRA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0098000 | 84,21       | 0,82           |
| Insumo              | 00036170 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16                                                                                                                                      | Material                                          | m³    | 1,0041000 | 95,68       | 96,50          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 4,19  | LS =>     | 3,78        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 23,05 |           |             | 97,56          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 96,0000000  | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 84.108,28      |
| 16.12               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 91394    | SINAPI  | Preparo concreto alastro sem betoneira                                                                                                                                                       | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1,0000000 | 69,91       | 69,91          |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI  | CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1683000 | 23,78       | 4,00           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1683000 | 21,09       | 3,54           |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIÁRIO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0055000 | 9,63        | 0,05           |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIÁRIO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0787000 | 0,67        | 0,05           |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIÁRIO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0038000 | 10,48       | 0,04           |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIÁRIO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0804000 | 1,05        | 0,08           |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0568000 | 91,19       | 5,17           |
| Insumo              | 00000712 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL                                                             | Material                                          | m³    | 1,0038000 | 55,92       | 56,13          |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI  | PO DE PEDRA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0066000 | 84,21       | 0,55           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 2,68  | LS =>     | 2,41        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 21,63 |           |             | 5,09           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 205,0000000 | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 17.883,92      |
| 16.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 91980    | ORSE    | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                                                                                                                                     | Restaur                                           | m²    | 1,0000000 | 92,36       | 92,36          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3500000 | 25,98       | 9,09           |
| Insumo              | 00000131 | SINAPI  | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)                                                                                                              | Material                                          | KG    | 1,5000000 | 57,38       | 86,07          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 2,32  | LS =>     | 2,09        | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 28,63 |           |             | 121,19         |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 720,0000000 | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 86.202,20      |
| 16.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |
| Composição          | 82388    | SEINFRA | Rodape de granito                                                                                                                                                                            | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000 | 66,06       | 66,06          |
| Composição Auxiliar | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3380000 | 23,54       | 7,94           |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI  | MARMONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8000000 | 25,85       | 20,68          |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0023000 | 91,19       | 0,20           |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                           | Material                                          | KG    | 0,3800000 | 1,11        | 0,42           |
| Insumo              | 00001380 | SINAPI  | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)                                                                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,3300000 | 5,37        | 1,75           |
| Insumo              | 00001339 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                                          | KG    | 0,7600000 | 0,81        | 0,62           |
| Insumo              | 11830    | SEINFRA | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANITO DE 10CM                                                                                                                                                        | Material                                          | M     | 1,0000000 | 30,69       | 30,69          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 11,16 | LS =>     | 10,06       | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 20,43 |           |             | 21,22          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 822,0000000 | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |             | 79.743,78      |
| 16.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total          |





|           |                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITANTE | CRV CONSTRUTORA LTDA                                                                                        |
| CNPJ      | 12.125.774/0001-20                                                                                          |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                                                                  |
| LICITAÇÃO | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                                                                         |
| OBJETO    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS |
| CIDADE    | ITINGA / MA                                                                                                 |
| DATA      | Hoje às 08:20h / Mensuração: 46,95% (Sobre Salário mínimo)                                                  |

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

8150 5th Avenue

|                     |          |         |                                                                                                                              |                          |                |           |                 |            |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----------------|------------|
| 17.12               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 100761   | SINAPI  | Pintura acrílica esq. metal, 2 demãos                                                                                        | PINT - PINTURAS          | m²             | 1,0000000 | 46,34           | 46,34      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,0531000 | 27,87           | 29,39      |
| Material            | 00005316 | SINAPI  | OLIVENTE AGUARRAS                                                                                                            | Material                 | L              | 0,1740000 | 75,10           | 7,48       |
| Material            | 00007286 | SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO                                                                                        | Material                 | L              | 0,1134000 | 34,59           | 3,42       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 9,95           | 8,97      | MO com LS ↔     | 18,38      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 14,30          |           | Valor com BDI ↔ | 80,35      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 3.781.0000000  |           | Preço Total ↔   | 336.953,79 |
| 17.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 104642   | SINAPI  | Pintura látex acrílica 2 demãos c/velador                                                                                    | PINT - PINTURAS          | m²             | 1,0000000 | 10,86           | 10,86      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1631898 | 27,87           | 4,54       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0944890 | 21,09           | 1,95       |
| Material            | 00031692 | SINAPI  | TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, C/OB BRANCA                                                                                   | Material                 | L              | 0,2381700 | 21,82           | 5,19       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 1,91           | 1,37      | MO com LS ↔     | 3,63       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 3,10           |           | Valor com BDI ↔ | 14,13      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 1.886.0000000  |           | Preço Total ↔   | 37.893,97  |
| 17.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 2178     | ORSE    | Pintura látex acrílica 3 demãos c/velador                                                                                    | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 49,30           | 49,30      |
| Composição Auxiliar | 2382     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 9,46            | 9,46       |
| Composição Auxiliar | 2383     | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                    | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 16,96           | 16,96      |
| Composição Auxiliar | 2385     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03           | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 19,06           | 19,06      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 11,48          | 10,70     | MO com LS ↔     | 22,50      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 14,07          |           | Valor com BDI ↔ | 39,53      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 72.69000000    |           | Preço Total ↔   | 4.320,11   |
| 17.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 2393     | ORSE    | Pintura PVA látex 2 demãos com selador                                                                                       | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 43,50           | 43,50      |
| Composição Auxiliar | 2382     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 9,46            | 9,46       |
| Composição Auxiliar | 2383     | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                    | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 16,96           | 16,96      |
| Composição Auxiliar | 2387     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                    | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 19,06           | 19,06      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 11,88          | 10,30     | MO com LS ↔     | 23,50      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 14,07          |           | Valor com BDI ↔ | 39,53      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 860.85000000   |           | Preço Total ↔   | 51.281,43  |
| 17.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 2390     | ORSE    | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador                                                                                       | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 28,32           | 28,32      |
| Composição Auxiliar | 2382     | ORSE    | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 9,46            | 9,46       |
| Composição Auxiliar | 2387     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                    | Lates PVA                | m²             | 1,0000000 | 19,06           | 19,06      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 7,69           | 6,93      | MO com LS ↔     | 14,63      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 8,82           |           | Valor com BDI ↔ | 17,30      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 2.464.80000000 |           | Preço Total ↔   | 145.675,39 |
| 17.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 91305    | SINAPI  | Pintura texturizada c/velador acrílico                                                                                       | PINT - PINTURAS          | m²             | 1,0000000 | 14,17           | 14,17      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1514100 | 27,87           | 4,20       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0914000 | 21,09           | 1,97       |
| Material            | 00038877 | SINAPI  | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                                      | Material                 | KG             | 1,1074000 | 7,91            | 8,86       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 1,80           | 1,63      | MO com LS ↔     | 3,43       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 6,38           |           | Valor com BDI ↔ | 18,53      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 876.11000000   |           | Preço Total ↔   | 16.507,69  |
| 18                  | Código   | Banco   | ATEERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS                                                                        | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 90389    | SINAPI  | Densidade                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO        | UN             | 1,0000000 | 136,84          | 136,84     |
| Composição Auxiliar | 88347    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1366000 | 22,14           | 2,98       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1366000 | 26,29           | 3,57       |
| Material            | 00004274 | SINAPI  | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | Material                 | UN             | 1,0000000 | 130,31          | 130,31     |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 2,25           | 2,02      | MO com LS ↔     | 4,27       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 42,33          |           | Valor com BDI ↔ | 179,11     |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 1.00000000     |           | Preço Total ↔   | 379,11     |
| 18.2                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 96973    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO        | M              | 1,0000000 | 89,83           | 89,83      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,2484000 | 22,14           | 5,49       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,2484000 | 26,29           | 6,45       |
| Material            | 00000863 | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 4F - 08/2023       | INEL - INSTALAÇÃO        | UN             | 0,6667000 | 24,58           | 16,39      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Material                 | M              | 1,0500000 | 39,26           | 41,23      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 7,63           | 8,86      | MO com LS ↔     | 14,47      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 21,54          |           | Valor com BDI ↔ | 91,30      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 1.676.80000000 |           | Preço Total ↔   | 97.839,39  |
| 18.3                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 96974    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO        | M              | 1,0000000 | 90,54           | 90,54      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3189000 | 22,14           | 7,06       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3189000 | 26,29           | 8,39       |
| Material            | 00000863 | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 4F - 08/2023       | INEL - INSTALAÇÃO        | UN             | 0,6667000 | 24,58           | 16,39      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Material                 | M              | 1,0900000 | 53,93           | 58,72      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 8,79           | 7,92      | MO com LS ↔     | 16,71      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 28,01          |           | Valor com BDI ↔ | 118,79     |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 804.80000000   |           | Preço Total ↔   | 96.344,99  |
| 18.4                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 8795     | ORSE    | Terminal adens 12 suporte auto p/ suco                                                                                       | Para-raios               | m              | 1,0000000 | 91,56           | 91,56      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3600000 | 22,09           | 7,94       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,3600000 | 26,29           | 9,45       |
| Material            | 8086     | ORSE    | Terminal adens 3/8" x 50cm ref. TEL 045 ou similar                                                                           | Material                 | m              | 1,0000000 | 7,68            | 7,68       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 8,11           | 7,30      | MO com LS ↔     | 13,41      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 9,30           |           | Valor com BDI ↔ | 41,06      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 51.00000000    |           | Preço Total ↔   | 2.092,50   |
| 18.5                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | C1765    | SEINFRA | Injeção em caixa de injeção                                                                                                  | O                        | Unid.          | 1,0000000 | 334,51          | 334,51     |
| Composição Auxiliar | 88347    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 3,5000000 | 22,14           | 77,49      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 3,5000000 | 26,29           | 92,01      |
| Material            | 6119     | SEINFRA | CAIXA COBRE NU 15MM2                                                                                                         | Material                 | M              | 3,0000000 | 33,51           | 100,53     |
| Material            | 04211    | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRO                                                                                                      | Material                 | UN             | 1,0000000 | 43,23           | 43,23      |
| Material            | 0841     | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRO                                                                                                    | Material                 | UN             | 1,0000000 | 2,32            | 2,32       |
| Material            | 0232     | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COEFICIENTE 5/8" x 2,40M                                                                                | Material                 | UN             | 1,0000000 | 51,31           | 51,31      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 39,63          | 35,65     | MO com LS ↔     | 75,12      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 103,50         |           | Valor com BDI ↔ | 498,09     |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Quant. ↔                 | 51.00000000    |           | Preço Total ↔   | 50.349,49  |
| 18.6                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Unid.          | Quant.    | Valor Unit.     | Total      |
| Composição          | 10693    | ORSE    | Suporte para reforçado                                                                                                       | Para-raios               | m              | 1,0000000 | 43,30           | 43,30      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1366000 | 26,29           | 3,54       |
| Material            | 8630     | ORSE    | Suporte em ferro galvanizado de 100x100x10mm reforçado com chapas de encaixe 50x50                                           | Material                 | m              | 1,0000000 | 29,36           | 29,36      |
|                     |          |         |                                                                                                                              | MO sem LS ↔              | 3,42           | 3,27      | MO com LS ↔     | 6,69       |
|                     |          |         |                                                                                                                              | Valor do BDI ↔           | 13,39          |           | Valor com BDI ↔ | 26,81      |

CRY CONSTRUTORA LTDA

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





BDI: 30.94%

R CRISTÓVÃO COLOMBO N° 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Menor: 86,79% / Menor: 46,95% (Sobre Saldo apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| Composição          | 00386    | SEINFRA | Balizador em anel para 8 torções acopladas (sem fl. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100) | O                                    | UN        | 1,0000000   | 2.343,84       | 2.343,84   |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 3,3000000   | 21,30          | 53,00      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,5000000   | 25,25          | 83,12      |
| Insumo              | 00215    | SEINFRA | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN        | 1,0000000   | 2.217,72       | 2.217,72   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 40,91     | 16,84       |                | 77,77      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 725,18    |             |                | 3.049,02   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 3.049,02   |
| 20.7                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 1267     | ORSE    | Caneleta conc. desemp. 30 x 5 cm c/ greia ferro quadr. Ø=3/8                                                                                                                                                                                    | Conversão InfoWOrca                  | m         | 1,0000000   | 567,14         | 567,14     |
| Composição Auxiliar | 115      | ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive armazenamento - Rev 02 04/2022                                                                                                                                  | Formas                               | m²        | 1,5000000   | 134,87         | 202,30     |
| Composição Auxiliar | 127      | ORSE    | Concreto simples usinado fct=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                                                                                              | Concreto Simples                     | m³        | 0,1500000   | 839,05         | 94,33      |
| Composição Auxiliar | 146      | ORSE    | Aço CA - SØ 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                                                        | Armaduras Convencionais              | kg        | 12,0000000  | 19,38          | 380,56     |
| Composição Auxiliar | 2487     | ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                            | Escavação Manual em Área Urbana      | m³        | 0,3000000   | 89,27          | 18,98      |
| Composição Auxiliar | 72       | ORSE    | Rebatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação                                                                                                                                                  | Atalhos / Rebateros / Compactações   | m²        | 0,1000000   | 42,18          | 4,21       |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fct=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³        | 0,0300000   | 557,50         | 16,72      |
| Insumo              | 2858     | ORSE    | Caneleta de concreto armado com greia (0,50 x 0,40 m)                                                                                                                                                                                           | Material                             | m         | 2,0000000   | 35,01          | 70,02      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 60,93     | 54,88       |                | 115,81     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 175,47    |             |                | 742,61     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 208.479,36 |
| 20.8                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 8519     | ORSE    | Escada marinho s/guar, corpo ch. ferro redondo                                                                                                                                                                                                  | Conversão InfoWOrca                  | m         | 1,0000000   | 500,56         | 500,56     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,0000000   | 21,09          | 42,18      |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,0000000   | 25,78          | 51,56      |
| Insumo              | 0000513  | SINAPI  | BARRA DE AÇO CHATO RETANGULAR 38 3 MM x 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M                                                                                                                                                                              | Material                             | kg        | 9,9200000   | 16,51          | 163,77     |
| Insumo              | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS, E 7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                        | Material                             | kg        | 0,8640000   | 21,12          | 18,74      |
| Insumo              | 00021012 | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 0,30 MM, *3 48" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                           | Material                             | kg        | 1,0000000   | 50,01          | 50,01      |
| Insumo              | 3359     | ORSE    | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (1,24 kg/m)                                                                                                                                                                                         | Material                             | kg        | 2,8000000   | 18,83          | 52,72      |
| Insumo              | 3672     | ORSE    | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m²                                                                                                                                                                                                | Material                             | m²        | 0,0630000   | 400,13         | 25,20      |
| Insumo              | 8853     | ORSE    | Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp: 1/4" (6,3mm) - 16,20 kg/m²                                                                                                                                                                          | Material                             | m²        | 0,1040000   | 211,41         | 21,98      |
| Insumo              | 8854     | ORSE    | Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                                                                | Material                             | un        | 2,5000000   | 1,92           | 4,80       |
| Insumo              | 8858     | ORSE    | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                                                     | Material                             | kg        | 6,3500000   | 11,04          | 70,10      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 31,90     | 28,74       |                | 60,64      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 154,87    |             |                | 655,43     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 937,60     |
| 20.9                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 13373    | ORSE    | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                                                                                                                                                                         | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un        | 1,0000000   | 457,08         | 457,08     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,0000000   | 21,09          | 21,09      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,6000000   | 25,98          | 15,58      |
| Composição Auxiliar | 88364    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,4000000   | 26,29          | 10,51      |
| Insumo              | 11596    | ORSE    | Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Vent-Delta ou similar                                                                                                                                                            | Material                             | un        | 1,0000000   | 409,90         | 409,90     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 16,32     | 14,52       |                | 30,84      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 343,42    |             |                | 588,50     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 588,50     |
| 20.10               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 9021     | ORSE    | Coifa em chapa galvanizada esp=0,5x70x60cm c/ tubo saída                                                                                                                                                                                        | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un        | 1,0000000   | 4.566,08       | 4.566,08   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,5000000   | 21,09          | 31,63      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,0000000   | 25,25          | 25,25      |
| Insumo              | 9308     | ORSE    | Coifa em aço inox escovado G-220 A304 -iga 18 B, tipo parede, com filtros merca, calha coletora de gordura e luminária, dimensões Larg=1700 x Prof=1300 x alt=450mm Corrimão em aço inox esp=1 1/2", diâmetro h=90cm                            | Material                             | un        | 1,0000000   | 4.509,20       | 4.509,20   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 19,40     | 17,48       |                | 36,88      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 1.412,74  |             |                | 5.978,82   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 5.978,82   |
| 20.11               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 00864    | SEINFRA | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (essent. pintado)                                                                                                                                                                                    | O                                    | UN        | 1,0000000   | 4.088,15       | 4.088,15   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,5100000   | 25,98          | 49,62      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 12,5000000  | 21,09          | 263,62     |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 3,5000000   | 25,64          | 89,74      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,3400000   | 21,76          | 50,91      |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 3,5000000   | 21,67          | 75,84      |
| Composição Auxiliar | 100303   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,3400000   | 23,38          | 81,83      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 3,5000000   | 25,78          | 60,32      |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AJULHEISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 5,5000000   | 25,85          | 142,17     |
| Insumo              | 10103    | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N. 18 BWG                                                                                                                                                                                                                        | Material                             | kg        | 0,5900000   | 15,87          | 9,36       |
| Insumo              | 00000367 | SEINFRA | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                                                    | Material                             | m³        | 0,5600000   | 92,38          | 46,19      |
| Insumo              | 10163    | SEINFRA | ACO CA 50                                                                                                                                                                                                                                       | Material                             | kg        | 31,5000000  | 6,82           | 212,47     |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                                                                | Material                             | m³        | 0,1600000   | 89,15          | 14,26      |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI  | CAI HIDRATADA CH- I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                             | Material                             | kg        | 7,2800000   | 1,11           | 8,08       |
| Insumo              | 10536    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)                                                                                                                                                                                               | Material                             | m²        | 3,3000000   | 66,65          | 220,60     |
| Insumo              | 10749    | SEINFRA | MAQUINA DE SOLDAR (TIG)                                                                                                                                                                                                                         | Equipamento                          | H         | 0,8500000   | 0,10           | 0,08       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                              | Material                             | kg        | 112,0000000 | 0,83           | 92,96      |
| Insumo              | 10965    | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                                                                                                                                                                                                         | Material                             | kg        | 1,8000000   | 8,11           | 14,59      |
| Insumo              | 11061    | SEINFRA | ELETRODOS                                                                                                                                                                                                                                       | Material                             | kg        | 0,8500000   | 31,14          | 26,46      |
| Insumo              | 11100    | SEINFRA | ESMALTE SINTETICO                                                                                                                                                                                                                               | Material                             | l         | 1,1000000   | 30,60          | 33,66      |
| Insumo              | 11332    | SEINFRA | LADRILO HIDRÁULICO DE UMA COR                                                                                                                                                                                                                   | Material                             | m²        | 4,3500000   | 69,98          | 304,41     |
| Insumo              | 11346    | SEINFRA | LIXA PARA FERRO                                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | un        | 2,1000000   | 2,05           | 4,30       |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                                  | Material                             | m³        | 0,3800000   | 102,93         | 39,11      |
| Insumo              | 11728    | SEINFRA | PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                                                                                                                                            | Material                             | kg        | 0,4500000   | 13,63          | 6,13       |
| Insumo              | 11846    | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4"                                                                                                                                                                                                                                | Material                             | m         | 2,2500000   | 5,81           | 13,07      |
| Insumo              | 12172    | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                                                                                                                                                                                                           | Material                             | m         | 11,0000000  | 86,80          | 954,80     |
| Insumo              | 12173    | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")                                                                                                                                                                                                               | Material                             | m         | 10,5000000  | 116,81         | 1.226,50   |
| Insumo              | 00007307 | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)                                                                                                                                                                                                | Material                             | l         | 0,8500000   | 36,79          | 31,27      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 272,84    | 245,78      |                | 518,62     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 1.284,93  |             |                | 5.353,28   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 6.852,88   |
| 20.12               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |
| Composição          | 2387     | ORSE    | Quadro de gesso emborçado/m, melaminico compi, 6,87x1,39m                                                                                                                                                                                       | Alumbrados e Gradis                  | m²        | 1,0000000   | 432,73         | 432,73     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 2,5000000   | 21,09          | 52,72      |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 3,0000000   | 25,64          | 76,92      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,5000000   | 27,87          | 41,80      |
| Insumo              | 00001338 | SINAPI  | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA - 0,8 MILÍMETROS                                                                                                                                                 | Material                             | m²        | 1,0500000   | 69,04          | 72,49      |
| Insumo              | 00001339 | SINAPI  | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS                                                                                                                                                                      | Material                             | kg        | 0,1000000   | 69,22          | 6,92       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                  | Material                             | un        | 0,8000000   | 0,91           | 0,54       |
| Insumo              | 00005067 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                                                                                             | Material                             | kg        | 0,2000000   | 20,79          | 4,15       |
| Insumo              | 1623     | ORSE    | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm                                                                                                                                                                                                                  | Material                             | m         | 4,0000000   | 24,35          | 97,40      |
| Insumo              | 2424     | ORSE    | Verniz poliuretano                                                                                                                                                                                                                              | Material                             | l         | 0,5000000   | 31,06          | 15,53      |
| Insumo              | 632      | ORSE    | Compensado resinado 30mm - Madeirito ou similar                                                                                                                                                                                                 | Material                             | m²        | 1,2100000   | 53,11          | 64,26      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 58,64     | 52,83       |                | 111,47     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 133,88    |             |                | 566,61     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            | 1,0000000 |             | Preço Total => | 652.828,88 |
| 20.13               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Unid      | Quant.      | Valor Unit     | Total      |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 11/04/2025  
Horários: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,34%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          |             |            |                  |           |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                                                                                                                                                                         | 0                        | m²       | 1,0000000   | 930,22     | 930,22           |           |
| Composição Auxiliar | C3360    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                       | 0                        | m³       | 0,0360000   | 456,14     | 16,42            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000   | 21,09      | 21,09            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,1000000   | 25,64      | 2,56             |           |
| Insumo              | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                            | Material                 | M        | 6,0000000   | 21,22      | 127,32           |           |
| Insumo              | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,9000000   | 60,76      | 54,68            |           |
| Insumo              | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,1000000   | 165,45     | 16,54            |           |
| Insumo              | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN       | 4,0000000   | 0,58       | 2,32             |           |
| Insumo              | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UN       | 4,0000000   | 1,00       | 4,00             |           |
| Insumo              | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | M        | 4,0000000   | 10,07      | 40,28            |           |
| Insumo              | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI-REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                     | Material                 | m²       | 1,0000000   | 645,01     | 645,01           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 9,34     | LS =>       | 8,41       | MO com LS =>     | 17,75     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 287,81   |             |            | Valor com BDI => | 1.218,03  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.456,25  |
| 20.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização - placa mural a1 - 3,50 m x 0,60 m - suporte                                                                                                                                                                                             | 0                        | m²       | 1,0000000   | 930,22     | 930,22           |           |
| Composição Auxiliar | C3360    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                       | 0                        | m³       | 0,0360000   | 456,14     | 16,42            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000   | 21,09      | 21,09            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,1000000   | 25,64      | 2,56             |           |
| Insumo              | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                            | Material                 | M        | 6,0000000   | 21,22      | 127,32           |           |
| Insumo              | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,9000000   | 60,76      | 54,68            |           |
| Insumo              | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,1000000   | 165,45     | 16,54            |           |
| Insumo              | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN       | 4,0000000   | 0,58       | 2,32             |           |
| Insumo              | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UN       | 4,0000000   | 1,00       | 4,00             |           |
| Insumo              | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | M        | 4,0000000   | 10,07      | 40,28            |           |
| Insumo              | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI-REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                     | Material                 | m²       | 1,0000000   | 645,01     | 645,01           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 9,34     | LS =>       | 8,41       | MO com LS =>     | 17,75     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 287,81   |             |            | Valor com BDI => | 1.218,03  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.456,25  |
| 20.15               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização - placa mural a2 - 3,50 m x 0,50 m - estacion                                                                                                                                                                                            | 0                        | m²       | 1,0000000   | 930,22     | 930,22           |           |
| Composição Auxiliar | C3360    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                       | 0                        | m³       | 0,0360000   | 456,14     | 16,42            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000   | 21,09      | 21,09            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,1000000   | 25,64      | 2,56             |           |
| Insumo              | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                            | Material                 | M        | 6,0000000   | 21,22      | 127,32           |           |
| Insumo              | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,9000000   | 60,76      | 54,68            |           |
| Insumo              | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,1000000   | 165,45     | 16,54            |           |
| Insumo              | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN       | 4,0000000   | 0,58       | 2,32             |           |
| Insumo              | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UN       | 4,0000000   | 1,00       | 4,00             |           |
| Insumo              | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | M        | 4,0000000   | 10,07      | 40,28            |           |
| Insumo              | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI-REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                     | Material                 | m²       | 1,0000000   | 645,01     | 645,01           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 9,34     | LS =>       | 8,41       | MO com LS =>     | 17,75     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 287,81   |             |            | Valor com BDI => | 1.218,03  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.456,25  |
| 20.16               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | C3360    | SEINFRA | Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                                                                                                                                                                        | 0                        | m²       | 1,0000000   | 930,22     | 930,22           |           |
| Composição Auxiliar | C3360    | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                                       | 0                        | m³       | 0,0360000   | 456,14     | 16,42            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000   | 21,09      | 21,09            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,1000000   | 25,64      | 2,56             |           |
| Insumo              | 10198    | SEINFRA | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                                            | Material                 | M        | 6,0000000   | 21,22      | 127,32           |           |
| Insumo              | 10581    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,9000000   | 60,76      | 54,68            |           |
| Insumo              | 10703    | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                                        | Equipamento              | H        | 0,1000000   | 165,45     | 16,54            |           |
| Insumo              | 12525    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | UN       | 4,0000000   | 0,58       | 2,32             |           |
| Insumo              | 12526    | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UN       | 4,0000000   | 1,00       | 4,00             |           |
| Insumo              | 12542    | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                                             | Material                 | M        | 4,0000000   | 10,07      | 40,28            |           |
| Insumo              | 12699    | SEINFRA | PLACA SEMI-REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                     | Material                 | m²       | 1,0000000   | 645,01     | 645,01           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 9,34     | LS =>       | 8,41       | MO com LS =>     | 17,75     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 287,81   |             |            | Valor com BDI => | 1.218,03  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.456,25  |
| 20.17               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | 11853    | ORSE    | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                                                                                                                                                                      | Sinalização Vertical     | UN       | 1,0000000   | 36,36      | 36,36            |           |
| Composição          | 00037558 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                          | Material                 | UN       | 1,0000000   | 36,36      | 36,36            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 11,24    |             |            | Valor com BDI => | 47,60     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 84,96     |
| 20.18               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | 11852    | ORSE    | Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m                                                                                                                                                                                                       | Sinalização Vertical     | UN       | 1,0000000   | 48,80      | 48,80            |           |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,1000000   | 24,87      | 2,48             |           |
| Composição Auxiliar | 00037559 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "32 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                          | Material                 | UN       | 1,0000000   | 42,32      | 42,32            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,87     | LS =>       | 0,79       | MO com LS =>     | 1,66      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 13,86    |             |            | Valor com BDI => | 58,64     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 16,0000000 | Preço Total =>   | 609,96    |
| 20.19               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | C1351    | SEINFRA | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                                                                                                                                                                      | 0                        | CJ       | 1,0000000   | 2.594,88   | 2.594,88         |           |
| Insumo              | 11140    | SEINFRA | REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO                                         | Material                 | CJ       | 1,0000000   | 2.594,88   | 2.594,88         |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 802,85   |             |            | Valor com BDI => | 3.397,73  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 5,0000000  | Preço Total =>   | 8.392,73  |
| 20.20               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | C1349    | SEINFRA | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                                                                                                                                                                                | 0                        | CJ       | 1,0000000   | 4.274,31   | 4.274,31         |           |
| Insumo              | 11137    | SEINFRA | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM RIQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉTIENO FIO 4 MM                                                         | Material                 | CJ       | 1,0000000   | 4.274,31   | 4.274,31         |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 1.322,47 |             |            | Valor com BDI => | 5.596,78  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 2,0000000  | Preço Total =>   | 11.189,89 |
| 20.21               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | 3194     | ORSE    | Superfície em tubo indus. removível para tabela de basquete assentada e pintada                                                                                                                                                                      | 0                        | par      | 1,0000000   | 8.160,28   | 8.160,28         |           |
| Insumo              | 3195     | ORSE    | Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta                                                                                                                                                                  | Material                 | par      | 1,0000000   | 8.160,28   | 8.160,28         |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 2.524,79 |             |            | Valor com BDI => | 10.685,07 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          | Quant. =>   | 1,0000000  | Preço Total =>   | 18.875,35 |
| 20.22               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Quant.   | Valor Unit. | Total      |                  |           |
| Composição          | 109799   | SINAPI  | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico                                                                                                                                                       | URBA - URBANIZAÇÃO       | UN       | 1,0000000   | 3.912,90   | 3.912,90         |           |
| Composição Auxiliar | 88109    | SINAPI  | PERDIRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 8,7500000   | 25,98      | 227,33           |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 3,9129000   | 25,09      | 98,15            |           |
| Composição Auxiliar | 97064    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF 03/2024                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MMES     | 6,0000000   | 22,88      | 137,28           |           |
| Insumo              | 00010527 | SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI: INSTALAÇÃO) | Equipamento              | MMES     | 0,0389000   | 19,20      | 0,74             |           |

LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERCAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

|                        |          |         |                                                                                                                                                          |                          |     |               |            |           |  |
|------------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|---------------|------------|-----------|--|
| Item                   | 00025400 | SINAPI  | PAR DE TABULEIROS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 x 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) | Material                 | UN  | 1,0000000     | 3.486,05   | 3.486,05  |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 147,55        |            | 780,46    |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 1.210,65      |            | 5.123,55  |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Quant. =>                |     | 3.0000000     |            | 16.543,54 |  |
| 20.23                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Composição             | 7753     | ORSE    | Tampas metálicas - 180 m 2                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000     | 359,26     | 359,26    |  |
| Composição Auxiliar    | 2331     | ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de tampo e 02 demãos de tinta esmalte                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 2,0000000     | 32,53      | 65,06     |  |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 21,09      | 21,09     |  |
| Composição Auxiliar    | 88317    | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 26,70      | 26,70     |  |
| Item                   | 00005466 | SINAPI  | BARRA DE AÇO CHATO - RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                        | Material                 | KG  | 0,6270000     | 8,65       | 5,42      |  |
| Item                   | 00005555 | SINAPI  | BARRA DE AÇO CHATO - RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (1 X 1/2), 1,2265 KG/M                                                                                | Material                 | M   | 1,4986000     | 10,61      | 15,90     |  |
| Item                   | 00004777 | SINAPI  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) - ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                               | Material                 | KG  | 0,3480000     | 7,70       | 2,67      |  |
| Item                   | 5236     | ORSE    | Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m²                                                                                                         | Material                 | KG  | 27,5282000    | 8,08       | 222,42    |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 31,33         |            | 58,96     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 111,15        |            | 470,41    |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Quant. =>                |     | 3.0000000     |            | 1.693,47  |  |
| 20.24                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Composição             | 99803    | SINAPI  | Limpeza final de obra                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000     | 2,04       | 2,04      |  |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0970000     | 21,09      | 2,04      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 0,59          |            | 1,24      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 0,63          |            | 2,67      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Quant. =>                |     | 5.000.000.000 |            | 13.573,42 |  |
| Composições Auxiliares |          |         |                                                                                                                                                          |                          |     |               |            |           |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 00034    | SEINFRA | ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000     | 53,72      | 53,72     |  |
| Item                   | 12421    | SEINFRA | SIEA 1                                                                                                                                                   | Material                 | KG  | 7,9200000     | 6,72       | 53,72     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 0,00          |            | 0,00      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 14,46         |            | 6,96      |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 21,76      | 21,76     |  |
| Composição Auxiliar    | 95308    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 0,17       | 0,17      |  |
| Item                   | 00006114 | SINAPI  | HORISTA                                                                                                                                                  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000     | 13,26      | 13,26     |  |
| Item                   | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                 | H   | 1,0000000     | 4,45       | 4,45      |  |
| Item                   | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,60       | 0,60      |  |
| Item                   | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,29       | 1,29      |  |
| Item                   | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,01       | 0,01      |  |
| Item                   | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                      | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,79       | 0,79      |  |
| Item                   | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,19       | 1,19      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 7,07          |            | 13,43     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 6,73          |            | 19,40     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 21,67      | 21,67     |  |
| Composição Auxiliar    | 95309    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 0,22       | 0,22      |  |
| Item                   | 00006117 | SINAPI  | HORISTA                                                                                                                                                  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000     | 13,26      | 13,26     |  |
| Item                   | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                 | H   | 1,0000000     | 4,45       | 4,45      |  |
| Item                   | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,60       | 0,60      |  |
| Item                   | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,29       | 1,29      |  |
| Item                   | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,01       | 0,01      |  |
| Item                   | 00043459 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,47       | 0,47      |  |
| Item                   | 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,37       | 1,37      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 7,09          |            | 13,48     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 6,70          |            | 19,17     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 21,94      | 21,94     |  |
| Composição Auxiliar    | 95311    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 0,17       | 0,17      |  |
| Item                   | 00002488 | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)                                                                                                                  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000     | 13,44      | 13,44     |  |
| Item                   | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                 | H   | 1,0000000     | 4,45       | 4,45      |  |
| Item                   | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,60       | 0,60      |  |
| Item                   | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,29       | 1,29      |  |
| Item                   | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,01       | 0,01      |  |
| Item                   | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                      | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,79       | 0,79      |  |
| Item                   | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,19       | 1,19      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 7,16          |            | 13,61     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 6,78          |            | 19,39     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 100301   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 23,38      | 23,38     |  |
| Composição Auxiliar    | 100291   | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 0,22       | 0,22      |  |
| Item                   | 00034466 | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                                                                             | Mão de Obra              | H   | 1,0000000     | 13,26      | 13,26     |  |
| Item                   | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                 | H   | 1,0000000     | 4,45       | 4,45      |  |
| Item                   | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                          | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,60       | 0,60      |  |
| Item                   | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,29       | 1,29      |  |
| Item                   | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                              | Material                 | H   | 1,0000000     | 0,01       | 0,01      |  |
| Item                   | 00043466 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                        | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,89       | 1,89      |  |
| Item                   | 00043490 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Material                 | H   | 1,0000000     | 1,66       | 1,66      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 7,09          |            | 13,18     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 7,23          |            | 19,41     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 00093    | SEINFRA | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 156,42     | 156,42    |  |
| Composição Auxiliar    | 88247    | SINAPI  | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 22,14      | 22,14     |  |
| Item                   | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000     | 26,29      | 26,29     |  |
| Item                   | 10090    | SEINFRA | APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS                                                                                                                          | Material                 | UN  | 1,0000000     | 83,82      | 83,82     |  |
| Item                   | 10272    | SEINFRA | BRACELEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR                                                                                                                | Material                 | UN  | 1,0000000     | 2,56       | 2,56      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 75,08         |            | 47,68     |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 49,07         |            | 96,75     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 03130    | SEINFRA | ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000     | 8,37       | 8,37      |  |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0277777     | 23,09      | 0,58      |  |
| Item                   | 10596    | SEINFRA | CARRREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)                                                                                                                       | Equipamento              | H   | 0,0000000     | 102,09     | 0,00      |  |
| Item                   | 10668    | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)                                                                                                          | Equipamento              | H   | 0,0006944     | 89,46      | 0,06      |  |
| Item                   | 10710    | SEINFRA | CARRREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)                                                                                                                       | Equipamento              | H   | 0,0138888     | 314,89     | 4,37      |  |
| Item                   | 10779    | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)                                                                                                          | Equipamento              | H   | 0,0131944     | 266,46     | 3,51      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             |     | 0,18          |            | 0,35      |  |
|                        |          |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          |     | 3,63          |            | 37,13     |  |
| Composição             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.        | Valor Unit | Total     |  |
| Item                   | 87402    | SINAPI  | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000     | 4.582,15   | 4.582,15  |  |





12507

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITACÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 01/04/2025  
Mensalistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo     | Serviço                                    | Quant.       | Valor Unit. | Total    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 11,23000000  | 21,09       | 236,86   |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 1,9950000000 | 2,13        | 4,249,35 |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 106,84       | 96,24       | 203,08   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 1,417,91     | 5,999,85    | 5,999,85 |
| Composição          | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                               | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 689,18      | 689,18   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 11,23000000  | 21,09       | 236,86   |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,16000000   | 91,19       | 105,78   |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 116,40000000 | 1,11        | 129,20   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 261,89000000 | 0,83        | 217,36   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 76,04        | 68,49       | 144,53   |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 213,23       | 869,45      | 869,45   |
| Composição          | 87368    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                               | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 687,78      | 687,78   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 11,23000000  | 21,09       | 236,86   |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,14000000   | 91,19       | 103,95   |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 171,13000000 | 1,11        | 189,95   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 192,52000000 | 0,83        | 159,79   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 67,70        | 142,85      | 142,85   |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 813,79       | 900,37      | 900,37   |
| Composição          | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 559,49      | 559,49   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | Serviço  | Serviços Diversos                          | 4,50000000   | 21,00       | 94,50    |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHOR     | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,05000000   | 1,93        | 2,02     |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHI      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 3,45000000   | 0,40        | 1,38     |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,16000000   | 91,19       | 105,78   |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 174,10000000 | 1,11        | 193,75   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 195,86000000 | 0,83        | 162,56   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 32,69        | 29,45       | 62,14    |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 273,10       | 781,56      | 781,56   |
| Composição          | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF. 08/2019 | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 533,57      | 533,57   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | Serviço  | Serviços Diversos                          | 4,88000000   | 21,00       | 102,48   |
| Composição Auxiliar | 88386    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                                | CHP      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,14000000   | 4,95        | 5,64     |
| Composição Auxiliar | 88392    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                | CHI      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 3,74000000   | 1,07        | 4,00     |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,16000000   | 91,19       | 105,78   |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 154,46000000 | 1,11        | 171,45   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 173,77000000 | 0,83        | 144,22   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 35,45        | 31,94       | 67,39    |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 165,08       | 889,65      | 889,65   |
| Composição          | 87377    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                                                                       | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 670,02      | 670,02   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 11,02000000  | 21,09       | 232,41   |
| Insumo              | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 0,94000000   | 97,38       | 91,89    |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 422,63000000 | 0,83        | 350,78   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 74,61        | 67,21       | 141,82   |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 207,10       | 801,52      | 801,52   |
| Composição          | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                             | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 759,36      | 759,36   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | Serviço  | Serviços Diversos                          | 3,75000000   | 21,00       | 78,75    |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHP      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,87000000   | 1,93        | 1,67     |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHI      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 2,88000000   | 0,40        | 1,15     |
| Insumo              | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                                | Material | Material                                   | 19,44000000  | 9,05        | 175,93   |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,08000000   | 91,19       | 98,48    |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 486,00000000 | 0,83        | 403,38   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 27,24        | 74,54       | 201,78   |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 236,94       | 988,30      | 988,30   |
| Composição          | 87798    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                             | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 688,05      | 688,05   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | Serviço  | Serviços Diversos                          | 4,42000000   | 21,00       | 92,82    |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHP      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,03000000   | 1,93        | 1,98     |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                       | CHI      | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 8,95000000   | 0,40        | 3,58     |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,17000000   | 91,19       | 106,80   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 573,61000000 | 0,83        | 476,29   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 32,11        | 28,93       | 61,04    |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 212,88       | 860,39      | 860,39   |
| Composição          | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                                                                                                   | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 679,16      | 679,16   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | Serviço  | Serviços Diversos                          | 8,57000000   | 21,09       | 180,74   |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                  | Material | Material                                   | 1,07000000   | 91,19       | 97,57    |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                           | Material | Material                                   | 482,96000000 | 0,83        | 400,85   |
| Insumo              |          |        | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                 | Material | Material                                   | 58,02        | 52,27       | 110,29   |
| Insumo              |          |        | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                              | Material | Material                                   | 210,13       | 889,29      | 889,29   |
| Composição          | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                             | Serviço  | Serviços Diversos                          | 1,00000000   | 573,44      | 573,44   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | Serviço  | Serviços Diversos                          | 3,42000000   | 21,00       | 71,82    |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REQUERIMENTO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BD: 16.54%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 2,8000000 | 1,59        | 1,34   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 2,6200000 | 0,40        | 1,04   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                            | Material                                         | m²        | 1,0700000   | 91,19  |
| Insumo              | 00001378 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG        | 483,7000000 | 401,47 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 24,85     |             | 47,23  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 127,42    |             | 750,86 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 100489   | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | 1,0000000 | 572,11      | 572,11 |
| Composição Auxiliar | 88836    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H                                                | 0,7500000 | 21,09       | 15,81  |
| Composição Auxiliar | 88877    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H                                                | 2,4400000 | 21,00       | 51,24  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,5700000 | 5,50        | 3,13   |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,8700000 | 1,65        | 3,08   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                            | Material                                         | m²        | 1,0700000   | 91,19  |
| Insumo              | 00001378 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG        | 483,7000000 | 401,48 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 22,80     |             | 43,34  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 127,07    |             | 749,18 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 87316    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | 1,0000000 | 480,28      | 480,28 |
| Composição Auxiliar | 88877    | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H                                                | 4,6400000 | 21,00       | 97,44  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,0800000 | 1,93        | 2,08   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 3,5600000 | 0,40        | 1,42   |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI  | ÁREA GROSSA                                                                                                                                           | Material                                         | m²        | 1,0700000   | 92,38  |
| Insumo              | 00001378 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                    | Material                                         | KG        | 343,5200000 | 285,12 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 33,71     |             | 64,07  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 128,59    |             | 618,97 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | 1,0000000 | 25,78       | 25,78  |
| Composição Auxiliar | 95334    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                 | H                                                | 1,0000000 | 0,22        | 0,22   |
| Insumo              | 00000178 | SINAPI  | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra                                      | H         | 1,0000000   | 17,23  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                      | Material                                         | H         | 1,0000000   | 4,45   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Material                                         | H         | 1,0000000   | 0,60   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                           | Material                                         | H         | 1,0000000   | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                           | Material                                         | H         | 1,0000000   | 0,01   |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                   | Material                                         | H         | 1,0000000   | 0,79   |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Material                                         | H         | 1,0000000   | 1,19   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 9,18      |             | 17,45  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 7,97      |             | 36,40  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | C0218    | SEINFRA | ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm                                                                                                                    | O                                                | 1,0000000 | 12,49       | 12,49  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H                                                | 0,0800000 | 21,76       | 1,74   |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H                                                | 0,0800000 | 25,78       | 2,06   |
| Insumo              | 10103    | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                                                                               | KG                                               | 0,0200000 | 15,87       | 0,31   |
| Insumo              | 10169    | SEINFRA | ACO CA-60                                                                                                                                             | KG                                               | 1,5000000 | 7,29        | 8,38   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 1,29      |             | 2,46   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 3,86      |             | 16,15  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 89998    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 10,55       | 10,55  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H                                                | 0,0325000 | 21,76       | 0,70   |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H                                                | 0,0488000 | 25,78       | 1,25   |
| Insumo              | 00000034 | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                         | Material                                         | KG        | 1,0000000   | 8,60   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 0,67      |             | 1,78   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 3,26      |             | 13,81  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 92767    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,7 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 15,52       | 15,52  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H                                                | 0,0172000 | 21,76       | 0,37   |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H                                                | 0,0555000 | 25,78       | 1,42   |
| Composição Auxiliar | 92799    | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 11,43       | 11,43  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                         | UN        | 2,1180000   | 0,21   |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                                         | KG        | 0,0250000   | 16,86  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 2,05      |             | 3,89   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 4,88      |             | 20,97  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 92768    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 13,69       | 13,69  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H                                                | 0,0136000 | 21,76       | 0,29   |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 10,39       | 10,39  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                         | UN        | 2,1180000   | 0,21   |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                                         | KG        | 0,0250000   | 16,86  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 1,45      |             | 2,76   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 4,23      |             | 17,90  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | 89998    | SINAPI  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | 1,0000000 | 11,07       | 11,07  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H                                                | 0,0425000 | 21,76       | 0,92   |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H                                                | 0,0615000 | 25,78       | 1,58   |
| Insumo              | 00000034 | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                         | Material                                         | KG        | 1,0000000   | 8,60   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                     | 0,85      |             | 1,62   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                  | 3,27      |             | 14,80  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                             | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|                     | C0327    | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PAIS-RAIOS                                                                                              | O                                                | 1,0000000 | 992,38      | 992,38 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H                                                | 6,5000000 | 22,14       | 143,90 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H                                                | 6,5000000 | 26,39       | 171,55 |
| Insumo              | 10421    | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                                                                                                                               | Material                                         | UN        | 3,0000000   | 68,79  |
| Insumo              | 10481    | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA                                                                                                                             | Material                                         | UN        | 3,0000000   | 2,72   |



LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52 125 778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
ITINGA / MA  
Horas: 86,79% / Mensalistas 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       |                                               |        |       |             |                  |         |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|---------|
| Composição          | 1244     | SEINFRA | MASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M                                                                                                                                       | Material                                      |        | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total   |
| Composição Auxiliar | 12162    | SEINFRA | TUBO CERÂMICO DE 300MM                                                                                                                                                                | Material                                      |        | M     | 3.0000000   | 78,72            | 236,16  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 108,71 | LS => | 97,92       | MO com LS =>     | 206,63  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 7,84   |       |             | Valor com BDI => | 1,25160 |
| Composição          | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 22,14            | 22,14   |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 0,56             | 0,56    |
| InsUMO              | 0000247  | SINAPI  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                   |        | H     | 1,0000000   | 13,26            | 13,26   |
| InsUMO              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 4,45             | 4,45    |
| InsUMO              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,60             | 0,60    |
| InsUMO              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,29             | 1,29    |
| InsUMO              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,01             | 0,01    |
| InsUMO              | 00043460 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,82             | 0,82    |
| InsUMO              | 00043484 | SINAPI  | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                        | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,15             | 1,15    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 7,27   | LS => | 6,55        | MO com LS =>     | 13,82   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 4,4%   |       |             | Valor com BDI => | 16,94   |
| Composição          | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 21,20            | 21,20   |
| Composição Auxiliar | 95317    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                            | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 0,27             | 0,27    |
| InsUMO              | 00000246 | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra                                   |        | H     | 1,0000000   | 13,26            | 13,26   |
| InsUMO              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 4,45             | 4,45    |
| InsUMO              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,60             | 0,60    |
| InsUMO              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,29             | 1,29    |
| InsUMO              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,01             | 0,01    |
| InsUMO              | 00043461 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,30             | 0,30    |
| InsUMO              | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,02             | 1,02    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 7,12   | LS => | 6,41        | MO com LS =>     | 13,53   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 6,55   |       |             | Valor com BDI => | 17,91   |
| Composição          | 88251    | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 21,76            | 21,76   |
| Composição Auxiliar | 95320    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 0,17             | 0,17    |
| InsUMO              | 00000252 | SINAPI  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                   |        | H     | 1,0000000   | 13,26            | 13,26   |
| InsUMO              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 4,45             | 4,45    |
| InsUMO              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,60             | 0,60    |
| InsUMO              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,29             | 1,29    |
| InsUMO              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,01             | 0,01    |
| InsUMO              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                   | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,79             | 0,79    |
| InsUMO              | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,19             | 1,19    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 7,07   | LS => | 6,36        | MO com LS =>     | 13,43   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 6,71   |       |             | Valor com BDI => | 16,40   |
| Composição          | 88256    | SINAPI  | AZULEIISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 25,85            | 25,85   |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,0000000   | 0,29             | 0,29    |
| InsUMO              | 00004760 | SINAPI  | AZULEIISTA OU LADRIHISTA (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                   |        | H     | 1,0000000   | 17,23            | 17,23   |
| InsUMO              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 4,45             | 4,45    |
| InsUMO              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,60             | 0,60    |
| InsUMO              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,29             | 1,29    |
| InsUMO              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,01             | 0,01    |
| InsUMO              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                   | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 0,79             | 0,79    |
| InsUMO              | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | Material                                      |        | H     | 1,0000000   | 1,19             | 1,19    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 9,22   | LS => | 8,30        | MO com LS =>     | 17,52   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 7,99   |       |             | Valor com BDI => | 21,80   |
| Composição          | 153      | ORSE    | Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia) junta=1cm - Rev DB                                                                      | Avenarias de Vedação                          |        | m²    | 1,0000000   | 102,01           | 102,01  |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca                           |        | m³    | 0,0252000   | 549,77           | 13,85   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 0,8800000   | 21,09            | 18,55   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,1400000   | 25,98            | 29,61   |
| InsUMO              | 2657     | ORSE    | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furas horizontais, dim: 9 x 19 x 24 cm                                                                                                                  | Material                                      |        | un    | 40,0000000  | 1,60             | 64,00   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 17,22  | LS => | 15,51       | MO com LS =>     | 32,73   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 31,56  |       |             | Valor com BDI => | 122,17  |
| Composição          | 91       | ORSE    | Avenaria pedra calcarea argamassa (c/cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                     | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações |        | m³    | 1,0000000   | 512,51           | 512,51  |
| Composição Auxiliar | 1906     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                | Argamassas                                    |        | m³    | 0,3000000   | 431,84           | 129,55  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 6,0000000   | 21,09            | 126,54  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 6,0000000   | 25,98            | 155,88  |
| InsUMO              | 0004730  | SINAPI  | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ABR.MQ/FUNDACAO                                                                                                                                    | Material                                      |        | m³    | 1,2000000   | 83,79            | 100,54  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 104,46 | LS => | 94,10       | MO com LS =>     | 198,56  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 158,57 |       |             | Valor com BDI => | 671,08  |
| Composição          | 155      | ORSE    | Avenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Avenarias de Vedação                          |        | m²    | 1,0000000   | 114,34           | 114,34  |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca                           |        | m³    | 0,0320000   | 549,77           | 17,58   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 0,9100000   | 21,09            | 19,19   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,5200000   | 25,98            | 39,48   |
| InsUMO              | 2212     | ORSE    | Tiplo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                    | Material                                      |        | un    | 68,0000000  | 0,56             | 38,08   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 21,13  | LS => | 19,04       | MO com LS =>     | 40,17   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 35,37  |       |             | Valor com BDI => | 119,51  |
| Composição          | 157      | ORSE    | Avenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Avenarias de Vedação                          |        | m²    | 1,0000000   | 217,27           | 217,27  |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca                           |        | m³    | 0,0790000   | 549,77           | 43,43   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 1,8300000   | 21,09            | 38,77   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI: SERVIÇOS DIVERSOS                       |        | H     | 2,4200000   | 25,98            | 62,87   |
| InsUMO              | 2212     | ORSE    | Tiplo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                    | Material                                      |        | un    | 130,0000000 | 0,56             | 72,80   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                  | 36,86  | LS => | 33,70       | MO com LS =>     | 70,06   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                               | 67,77  |       |             | Valor com BDI => | 268,69  |
| Composição          | 3388     | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                                                                             | Tiplo Látex PVA                               |        | m²    | 1,0000000   | 16,98            | 16,98   |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001.30  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECUPERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              |                          |                                                   |             |        |             |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,2000000   | 21,09  | 4,23        |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,3000000   | 27,87  | 8,36        |       |
| InsUMO              | 2210     | ORSE   | Tinta Textura acrílica                                                                                                                                                                       | Material                 | m²                                                | 0,6000000   | 7,35   | 4,41        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 4,19                                              | LS =>       | 3,77   | 7,96        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 5,29                                              |             |        | 12,22       |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 1903     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                  | m³                       | 1,0000000                                         |             | 558,16 | 558,16      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36       |       |
| Composição Auxiliar | 0000370  | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                 | m²                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48       |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 452,0000000 | 0,83   | 375,32      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 27,08                                             | LS =>       | 24,40  | 51,48       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 122,69                                            |             |        | 210,85      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 1905     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | m³                       | 1,0000000                                         |             | 699,56 | 699,56      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36       |       |
| InsUMO              | 0000370  | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                 | m²                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48       |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 452,0000000 | 0,83   | 375,32      |       |
| InsUMO              | 1113     | ORSE   | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                                                                                                                             | Material                 | kg                                                | 20,0000000  | 7,07   | 141,40      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 27,08                                             | LS =>       | 24,40  | 51,48       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 218,48                                            |             |        | 370,90      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 1906     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                       | m³                       | 1,0000000                                         |             | 431,84 | 431,84      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36       |       |
| InsUMO              | 0000370  | SINAPI | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                 | m²                                                | 1,0800000   | 91,19  | 98,48       |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 300,0000000 | 0,83   | 249,00      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 27,08                                             | LS =>       | 24,40  | 51,48       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 133,61                                            |             |        | 365,45      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 7728     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:8) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                                       | m³                       | 1,0000000                                         |             | 564,80 | 564,80      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 8,0000000   | 21,09  | 168,72      |       |
| InsUMO              | 0000367  | SINAPI | ÁREA GROSSA                                                                                                                                                                                  | Material                 | m²                                                | 1,0800000   | 92,38  | 99,77       |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 357,0000000 | 0,83   | 296,31      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 54,17                                             | LS =>       | 48,79  | 102,96      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 128,26                                            |             |        | 278,18      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Conversão InfoWorica                              | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte        | m³                       | 1,0000000                                         |             | 549,77 | 549,77      |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 4,0000000   | 21,09  | 84,36       |       |
| InsUMO              | 0000367  | SINAPI | ÁREA GROSSA                                                                                                                                                                                  | Material                 | m²                                                | 1,2160000   | 92,38  | 112,33      |       |
| InsUMO              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 182,0000000 | 1,11   | 202,02      |       |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 182,0000000 | 0,83   | 151,06      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 27,08                                             | LS =>       | 24,40  | 51,48       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 536,99                                            |             |        | 219,66      |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Argamassas                                        | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 3407     | ORSE   | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar                                                                                                                                        | kg                       | 1,0000000                                         |             | 1,48   | 1,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0070000   | 21,09  | 0,15        |       |
| InsUMO              | 7684     | ORSE   | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar                                                                                                                                        | Material                 | kg                                                | 0,8400000   | 1,60   | 1,34        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 0,05                                              | LS =>       | 0,04   | 0,09        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 0,07                                              |             |        | 0,16        |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 139      | ORSE   | Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                   | kg                       | 1,0000000                                         |             | 13,02  | 13,02       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0880000   | 21,09  | 1,86        |       |
| Composição Auxiliar | 88745    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0880000   | 25,78  | 2,06        |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08        |       |
| InsUMO              | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13        |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 0,0700000   | 16,86  | 0,13        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 1,27                                              | LS =>       | 1,14   | 8,74        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 4,02                                              |             |        | 2,41        |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                   | kg                       | 1,0000000                                         |             | 13,38  | 13,38       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0880000   | 21,09  | 1,86        |       |
| Composição Auxiliar | 88745    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0880000   | 25,78  | 2,06        |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08        |       |
| InsUMO              | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13        |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 0,0700000   | 16,86  | 0,13        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 1,27                                              | LS =>       | 1,14   | 9,10        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 4,19                                              |             |        | 2,41        |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | Armaduras Convencionais                           | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 141      | ORSE   | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                    | kg                       | 1,0000000                                         |             | 12,42  | 12,42       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0700000   | 21,09  | 1,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88745    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                                 | 0,0700000   | 25,78  | 1,80        |       |
| InsUMO              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,21   | 0,08        |       |
| InsUMO              | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                         | Material                 | UN                                                | 0,4000000   | 0,34   | 0,13        |       |
| InsUMO              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                           | Material                 | KG                                                | 0,0700000   | 16,86  | 0,13        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 1,12                                              | LS =>       | 1,00   | 8,61        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 3,84                                              |             |        | 2,12        |       |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und         | Quant. | Valor Unit. | Total |
|                     | 88825    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                        | CHH                      | 1,0000000                                         |             | 0,40   | 0,40        |       |
| Composição Auxiliar | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023                                       | CHH                      | 1,0000000                                         |             | 0,32   | 0,32        |       |
| Composição Auxiliar | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                                             | CHH                      | 1,0000000                                         |             | 0,06   | 0,06        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 0,00                                              | LS =>       | 0,00   | 0,00        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 0,37                                              |             |        | 0,37        |       |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJALUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 01/05/2023

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant     | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
|                     | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 1,93       | 1,93  |
| Composição Auxiliar | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Composição Auxiliar | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Composição Auxiliar | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,15       | 1,15  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,59 |           |            | 0,59  |
| Composição          | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Itens               | 0003535  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 3 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 5.459,54   | 0,32  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,09 |           |            | 0,09  |
| Composição          | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Itens               | 0003535  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 3 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 5.459,54   | 0,08  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,02 |           |            | 0,02  |
| Composição          | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Itens               | 0003535  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 3 CV, SEM CARREGADOR                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 5.459,54   | 0,38  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |            | 0,11  |
| Composição          | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,15       | 1,15  |
| Itens               | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Franquia                                          | KWH  | 1,2512000 | 0,92       | 1,15  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           |            | 0,15  |
| Composição          | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 1,65       | 1,65  |
| Composição Auxiliar | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |
| Composição Auxiliar | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,51 |           |            | 0,51  |
| Composição          | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 5,50       | 5,50  |
| Composição Auxiliar | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |
| Composição Auxiliar | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Composição Auxiliar | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,55       | 1,55  |
| Composição Auxiliar | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 1,70 |           |            | 1,70  |
| Composição          | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |
| Itens               | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 22.208,29  | 1,33  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,83 |           |            | 0,83  |
| Composição          | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Itens               | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 22.208,29  | 0,32  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,06 |           |            | 0,06  |
| Composição          | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,55       | 1,55  |
| Itens               | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 22.208,29  | 1,55  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,27 |           |            | 0,27  |
| Composição          | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30  |
| Itens               | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Franquia                                          | KWH  | 2,5023900 | 0,92       | 2,30  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | 0,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,71 |           |            | 0,71  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Serviços e Materiais - Composição de Serviços |          |         |                                                                                                                                             |                                                   |        |             |            |                  |        |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88257    | SINAPI  | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 20,96      | 20,96            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 95325    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,27       | 0,27             |        |
| Insumo                                                      | 0000647  | SINAPI  | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)                                                                                              | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 13,50      | 13,50            |        |
| Insumo                                                      | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,45       | 4,45             |        |
| Insumo                                                      | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,60       | 0,60             |        |
| Insumo                                                      | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,29       | 1,29             |        |
| Insumo                                                      | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                                                      | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                              | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                                                      | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                     | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,83       | 0,83             |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 7,24   | LS =>       | 6,53       | MO com LS =>     | 13,77  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 6,48   |             |            | Valor com BDI => | 27,44  |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | C3253    | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                                          | O                                                 | m³     | 1,0000000   | 99,31      | 99,31            |        |
| Composição Auxiliar                                         | C3253    | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM                                                                                                                         | O                                                 | m³     | 1,0000000   | 42,76      | 42,76            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2083333   | 21,09      | 4,39             |        |
| Insumo                                                      | 10594    | SEINFRA | CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 131 (CHI)                                                                                                         | Equipamento                                       | H      | 0,0158333   | 83,03      | 1,28             |        |
| Insumo                                                      | 10618    | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)                                                                                                          | Equipamento                                       | H      | 0,0000000   | 298,18     | 0,00             |        |
| Insumo                                                      | 10626    | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)                                                                                                                 | Equipamento                                       | H      | 0,0000000   | 32,03      | 0,00             |        |
| Insumo                                                      | 10708    | SEINFRA | CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 131 (CHI)                                                                                                         | Equipamento                                       | H      | 0,0258333   | 230,43     | 5,89             |        |
| Insumo                                                      | 10732    | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)                                                                                                          | Equipamento                                       | H      | 0,0416666   | 568,70     | 23,69            |        |
| Insumo                                                      | 10740    | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)                                                                                                                 | Equipamento                                       | H      | 0,0416666   | 168,95     | 7,03             |        |
| Insumo                                                      | 12528    | SEINFRA | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR                                                                                                               | Material                                          | CJ     | 0,0004000   | 25.518,15  | 10,20            |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 6,25   | LS =>       | 5,63       | MO com LS =>     | 11,88  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 30,94  |             |            | Valor com BDI => | 49,08  |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | 1769     | ORSE    | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caisão), para portas de 0,60 a 1,00 m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                 | Esquadrias de Madeira                             | un     | 1,0000000   | 343,46     | 343,46           |        |
| Composição Auxiliar                                         | 1903     | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padois areia dim. 0 35 x 0 45 x 0 23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas                                        | m³     | 0,0106000   | 558,16     | 5,91             |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4000000   | 21,09      | 29,52            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88262    | SINAPI  | CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,5000000   | 25,98      | 38,97            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88262    | SINAPI  | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4000000   | 25,98      | 35,89            |        |
| Insumo                                                      | 00005075 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                         | Material                                          | KG     | 0,0200000   | 19,51      | 0,39             |        |
| Insumo                                                      | 5015     | ORSE    | Batente (caisão) em madeira lei l=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar                                                               | Material                                          | cj     | 1,0000000   | 232,78     | 232,78           |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 36,54  | LS =>       | 32,91      | MO com LS =>     | 69,45  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 106,38 |             |            | Valor com BDI => | 449,72 |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | C0632    | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) de 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                    | O                                                 | UN     | 1,0000000   | 467,84     | 467,84           |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3100000   | 25,98      | 106,77           |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,2340000   | 21,09      | 152,56           |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88262    | SINAPI  | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1850000   | 25,64      | 30,38            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88238    | SINAPI  | ALUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2150000   | 21,76      | 4,69             |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88239    | SINAPI  | ALUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1850000   | 21,67      | 25,67            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2150000   | 25,78      | 5,40             |        |
| Insumo                                                      | 10103    | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 0,0440000   | 15,87      | 0,69             |        |
| Insumo                                                      | 00000370 | SINAPI  | ARMA MEDIA                                                                                                                                  | Material                                          | m³     | 0,1178000   | 91,19      | 10,74            |        |
| Insumo                                                      | 10169    | SEINFRA | ACO CA-60                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 2,5820000   | 7,29       | 18,82            |        |
| Insumo                                                      | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 A 19 MM)                                                                                                            | Material                                          | m³     | 0,0980000   | 89,15      | 8,73             |        |
| Insumo                                                      | 00003106 | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH - PARA ARGAMASSAS                                                                                                          | Material                                          | KG     | 7,6440000   | 1,11       | 8,48             |        |
| Insumo                                                      | 10529    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (2 10 X 2 20M)                                                                                               | Material                                          | m²     | 0,2000000   | 34,51      | 6,90             |        |
| Insumo                                                      | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                          | Material                                          | KG     | 28,0000000  | 0,83       | 23,24            |        |
| Insumo                                                      | 11916    | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A - l = 30cm                                                                                                                | Material                                          | KG     | 0,0590000   | 12,26      | 0,72             |        |
| Insumo                                                      | 12082    | SEINFRA | TIJOLO MACIO COMUM                                                                                                                          | Material                                          | UN     | 141,0000000 | 0,45       | 63,45            |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 110,07 | LS =>       | 99,15      | MO com LS =>     | 209,22 |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 144,24 |             |            | Valor com BDI => | 612,58 |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | 88260    | SINAPI  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 25,78      | 25,78            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 95328    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo                                                      | 00004759 | SINAPI  | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,23      | 17,23            |        |
| Insumo                                                      | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,45       | 4,45             |        |
| Insumo                                                      | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,60       | 0,60             |        |
| Insumo                                                      | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,29       | 1,29             |        |
| Insumo                                                      | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                                                      | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,79       | 0,79             |        |
| Insumo                                                      | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,19       | 1,19             |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>       | 8,27       | MO com LS =>     | 17,45  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 7,97   |             |            | Valor com BDI => | 33,25  |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | 88261    | SINAPI  | CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 24,87      | 24,87            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 95329    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,27       | 0,27             |        |
| Insumo                                                      | 00001214 | SINAPI  | CARPINTIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 16,41      | 16,41            |        |
| Insumo                                                      | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,45       | 4,45             |        |
| Insumo                                                      | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,60       | 0,60             |        |
| Insumo                                                      | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,29       | 1,29             |        |
| Insumo                                                      | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                                                      | 00043459 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,47       | 0,47             |        |
| Insumo                                                      | 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                     | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,37       | 1,37             |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 8,78   | LS =>       | 7,90       | MO com LS =>     | 16,68  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 7,69   |             |            | Valor com BDI => | 33,57  |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | 88262    | SINAPI  | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 25,64      | 25,64            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 95330    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo                                                      | 00001213 | SINAPI  | CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                                | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,23      | 17,23            |        |
| Insumo                                                      | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,45       | 4,45             |        |
| Insumo                                                      | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,60       | 0,60             |        |
| Insumo                                                      | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,29       | 1,29             |        |
| Insumo                                                      | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                                                      | 00043459 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,47       | 0,47             |        |
| Insumo                                                      | 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                     | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,37       | 1,37             |        |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 9,18   | LS =>       | 8,27       | MO com LS =>     | 17,45  |
|                                                             |          |         |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 7,93   |             |            | Valor com BDI => | 33,57  |
| Composição                                                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                                  | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 27,07      | 27,07            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 88297    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 26,07      | 26,07            |        |
| Composição Auxiliar                                         | 91529    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF: 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,79       | 0,79             |        |



LICITANTE  
CNPJ:  
CURRÊ  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários alocados)

OBS.: CUSTOS COM REINERGAÇÃO GRAUVAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid        | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|--------|
|                     | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF: 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M                                                 | 1,0000000   | 0,21       | 0,21             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 9,93                                              | LS >>       | 8,95       | MO com LS >>     | 18,88  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 8,93                                              |             |            | Valor com BDI >> | 27,81  |
| Composição          | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid                                              | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | CHP                                               | H                                                 | 1,0000000   | 11,99      | 11,99            | 33,99  |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,0000000   | 26,07      | 26,07            | 26,07  |
| Composição Auxiliar | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF: 08/2015                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                                 | 1,0000000   | 0,79       | 0,79             | 0,79   |
| Composição Auxiliar | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF: 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                                 | 1,0000000   | 0,21       | 0,21             | 0,21   |
| Composição Auxiliar | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF: 08/2015                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                                 | 1,0000000   | 0,99       | 0,99             | 0,99   |
| Composição Auxiliar | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF: 08/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                                 | 1,0000000   | 5,93       | 5,93             | 5,93   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 9,93                                              | LS >>       | 8,95       | MO com LS >>     | 18,88  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 18,93                                             |             |            | Valor com BDI >> | 28,81  |
| Composição          | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF: 08/2015                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid                                              | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | CHP                                               | H                                                 | 1,0000000   | 0,79       | 0,79             | 0,79   |
| Resumo              | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN                                                | 0,0000533   | 14.895,44  | 0,79             | 0,79   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 0,00                                              | LS >>       | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 0,24                                              |             |            | Valor com BDI >> | 1,00   |
| Composição          | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF: 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid                                              | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | CHP                                               | H                                                 | 1,0000000   | 0,21       | 0,21             | 0,21   |
| Resumo              | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN                                                | 0,0000143   | 14.895,44  | 0,21             | 0,21   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 0,00                                              | LS >>       | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 0,06                                              |             |            | Valor com BDI >> | 0,27   |
| Composição          | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF: 08/2015                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid                                              | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | CHP                                               | H                                                 | 1,0000000   | 0,99       | 0,99             | 0,99   |
| Resumo              | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN                                                | 0,0000467   | 14.895,44  | 0,99             | 0,99   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 0,00                                              | LS >>       | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 0,30                                              |             |            | Valor com BDI >> | 1,29   |
| Composição          | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF: 08/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid                                              | Quant       | Valor Unit | Total            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | CHP                                               | H                                                 | 1,0000000   | 5,93       | 5,93             | 5,93   |
| Resumo              | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                    | Material                                          | L                                                 | 1,0300000   | 5,76       | 5,93             | 5,93   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 0,00                                              | LS >>       | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 1,88                                              |             |            | Valor com BDI >> | 7,81   |
| Composição          | 103674   | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 02/2022 PS                           | Tipo                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Unid        | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | FUES                                              | m³                                                | 1,0000000   | 696,14     | 696,14           | 696,14 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 0,1860000   | 25,64      | 4,76             | 4,76   |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,1190000   | 25,98      | 29,07            | 29,07  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,1920000   | 21,09      | 25,13            | 25,13  |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                               | 0,1940000   | 1,23       | 0,23             | 0,23   |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF: 06/2015                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                               | 0,1790000   | 0,46       | 0,08             | 0,08   |
| Resumo              | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³                                                | 1,1030000   | 577,40     | 636,87           | 636,87 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 20,17                                             | LS >>       | 18,16      | MO com LS >>     | 38,33  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 215,38                                            |             |            | Valor com BDI >> | 911,52 |
| Composição          | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 05/2021                           | Tipo                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Unid        | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | FUES                                              | m³                                                | 1,0000000   | 478,34     | 478,34           | 478,34 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 2,5330000   | 21,09      | 53,42            | 53,42  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,6046000   | 21,00      | 33,69            | 33,69  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                               | 0,8259000   | 1,93       | 1,59             | 1,59   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                               | 0,7787000   | 0,40       | 0,31             | 0,31   |
| Resumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                       | Material                                          | m³                                                | 0,7558000   | 91,19      | 68,92            | 68,92  |
| Resumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | Material                                          | KG                                                | 322,9773000 | 0,83       | 268,97           | 268,97 |
| Resumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N: 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                  | Material                                          | m³                                                | 0,5872000   | 89,15      | 52,34            | 52,34  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 28,80                                             | LS >>       | 25,95      | MO com LS >>     | 54,75  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 147,99                                            |             |            | Valor com BDI >> | 426,13 |
| Composição          | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021                           | Tipo                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Unid        | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | FUES                                              | m³                                                | 1,0000000   | 466,14     | 466,14           | 466,14 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 2,0267000   | 21,09      | 42,74            | 42,74  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,2768000   | 21,00      | 26,81            | 26,81  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                               | 0,6572000   | 5,50       | 3,61             | 3,61   |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                               | 0,6197000   | 1,65       | 1,00             | 1,00   |
| Resumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                       | Material                                          | m³                                                | 0,7609000   | 91,19      | 69,38            | 69,38  |
| Resumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | Material                                          | KG                                                | 325,1589000 | 0,83       | 269,88           | 269,88 |
| Resumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N: 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                  | Material                                          | m³                                                | 0,5912000   | 89,15      | 52,70            | 52,70  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 23,00                                             | LS >>       | 20,71      | MO com LS >>     | 43,71  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 144,22                                            |             |            | Valor com BDI >> | 458,13 |
| Composição          | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021                         | Tipo                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Unid        | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | FUES                                              | m³                                                | 1,0000000   | 495,00     | 495,00           | 495,00 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,9792000   | 21,09      | 41,78            | 41,78  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                                 | 1,2501000   | 21,00      | 26,25            | 26,25  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                               | 0,6434000   | 5,90       | 3,80             | 3,80   |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF: 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                               | 0,6067000   | 1,65       | 1,00             | 1,00   |
| Resumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                       | Material                                          | m³                                                | 0,7275000   | 91,19      | 66,34            | 66,34  |
| Resumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | Material                                          | KG                                                | 364,9433000 | 0,83       | 302,90           | 302,90 |
| Resumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N: 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                  | Material                                          | m³                                                | 0,5972000   | 89,15      | 53,24            | 53,24  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS >>                                      | 22,48                                             | LS >>       | 20,25      | MO com LS >>     | 42,73  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI >>                                   | 153,15                                            |             |            | Valor com BDI >> | 648,15 |

CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20R CRISTOVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.837-000  
TELEFONE: 91 98494-5580/91 98142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REDETERMINAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |             |            |                  |        |  |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|--------|--|
| Código              | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                                                                                                                                                                     | Und                                               | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |  |
| 94977               | SINAPI   | CONCRETO FCB = 10MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2023) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                            | m³                                                | 1,0000000   | 514,34     | 514,34           |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,9631000   | 21,09      | 41,40            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI                                                                                                                                    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                 | 1,2400000   | 21,00      | 26,04            |        |  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI                                                                                                                                    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,8381000  | 5,50             | 3,51   |  |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI                                                                                                                                    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,6018000  | 1,65             | 0,99   |  |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,7119000   | 91,19      | 64,93            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 391,1663000 | 0,83       | 324,66           |        |  |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                         | m³                                                | 0,5971000   | 89,15      | 52,83            |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 22,30       | 20,08      | MO com LS =>     | 42,38  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 159,13      |            | Valor com BDI => | 673,17 |  |
| Composição          | 94974    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MANUAL AF. 05/2023)                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und         | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 6,2858000   | 21,09      | 132,56           |        |  |
| Composição Auxiliar | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,8538000   | 91,19      | 77,85            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 218,9300000 | 0,83       | 181,71           |        |  |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                         | m³                                                | 0,5971000   | 89,15      | 53,23            |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 42,56       | 38,33      | MO com LS =>     | 80,89  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 137,98      |            | Valor com BDI => | 563,16 |  |
| Composição          | 94968    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2023)                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und         | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 2,1058000   | 21,09      | 44,43            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI                                                                                                                                    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                 | 1,3151000   | 21,00      | 27,96            |        |  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI                                                                                                                                    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,8853000  | 5,50             | 3,76   |  |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI                                                                                                                                    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,6462000  | 1,65             | 1,06   |  |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,8325000   | 91,19      | 75,91            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 213,4531000 | 0,83       | 177,16           |        |  |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                         | m³                                                | 0,5821000   | 89,15      | 51,89            |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 23,93       | 21,55      | MO com LS =>     | 45,48  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 118,23      |            | Valor com BDI => | 500,38 |  |
| Composição          | 00836    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                   | O                                                 | 1,0000000   | 550,54     | 550,54           |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,0000000   | 21,09      | 210,90           |        |  |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,7280000   | 91,19      | 70,54            |        |  |
| InsUMO              | 00004721 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                         | m³                                                | 0,9658000   | 89,15      | 86,10            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 220,0000000 | 0,83       | 182,60           |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 67,71       | 60,99      | MO com LS =>     | 128,70 |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 170,33      |            | Valor com BDI => | 720,87 |  |
| Composição          | 00838    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO P/VIBR., FCB 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                      | O                                                 | 1,0000000   | 524,51     | 524,51           |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 6,0000000   | 21,09      | 126,54           |        |  |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,9197000   | 91,19      | 83,86            |        |  |
| InsUMO              | 00682    | SEINFRA                                                                                                                                   | BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)                                                                                                                                                                            | m³                                                | 0,7140000   | 24,17      | 17,25            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 254,0000000 | 0,83       | 210,87           |        |  |
| InsUMO              | 00004720 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                           | m³                                                | 0,8360000   | 102,93     | 86,04            |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 40,63       | 36,39      | MO com LS =>     | 77,22  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 162,28      |            | Valor com BDI => | 686,79 |  |
| Composição          | 00840    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO P/VIBR., FCB 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                      | O                                                 | 1,0000000   | 554,75     | 554,75           |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 6,0000000   | 21,09      | 126,54           |        |  |
| InsUMO              | 00000370 | SINAPI                                                                                                                                    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                              | m³                                                | 0,8871000   | 91,19      | 80,90            |        |  |
| InsUMO              | 00682    | SEINFRA                                                                                                                                   | BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)                                                                                                                                                                            | H                                                 | 0,7140000   | 24,17      | 17,25            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 294,0000000 | 0,83       | 244,02           |        |  |
| InsUMO              | 00004720 | SINAPI                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                           | m³                                                | 0,8360000   | 102,93     | 86,04            |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 40,63       | 36,39      | MO com LS =>     | 77,22  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 171,48      |            | Valor com BDI => | 726,38 |  |
| Composição          | 03268    | Banco                                                                                                                                     | CONCRETO P/VIBR., FCB 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS P)                                                                                                                                           | O                                                 | 1,0000000   | 456,14     | 456,14           |        |  |
| Composição Auxiliar | 03130    | SEINFRA                                                                                                                                   | ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO                                                                                                                                                                                   | m³                                                | 0,9197000   | 8,52       | 7,83             |        |  |
| Composição Auxiliar | 03253    | SEINFRA                                                                                                                                   | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                                                                                                       | m³                                                | 0,8360000   | 89,15      | 83,03            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                    | SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H                                                 | 6,0000000   | 21,09      | 126,54           |        |  |
| InsUMO              | 0566     | SEINFRA                                                                                                                                   | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)                                                                                                                                                                       | H                                                 | 0,0000000   | 21,00      | 0,00             |        |  |
| InsUMO              | 0680     | SEINFRA                                                                                                                                   | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)                                                                                                                                                                       | H                                                 | 1,0000000   | 27,93      | 27,93            |        |  |
| InsUMO              | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | KG                                                | 254,0000000 | 0,83       | 210,87           |        |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 46,02       | 41,45      | MO com LS =>     | 87,47  |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 141,12      |            | Valor com BDI => | 599,30 |  |
| Composição          | 91285    | Banco                                                                                                                                     | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 1,0000000  | 1,05             | 1,05   |  |
| Composição Auxiliar | 91279    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 0,86             | 0,86   |  |
| Composição Auxiliar | 91280    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 0,19             | 0,19   |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00        | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,83        |            | Valor com BDI => | 1,87   |  |
| Composição          | 91283    | Banco                                                                                                                                     | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 1,0000000  | 10,48            | 10,48  |  |
| Composição Auxiliar | 91279    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 0,86             | 0,86   |  |
| Composição Auxiliar | 91280    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 0,19             | 0,19   |  |
| Composição Auxiliar | 91281    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 1,08             | 1,08   |  |
| Composição Auxiliar | 91282    | SINAPI                                                                                                                                    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H           | 1,0000000  | 8,35             | 8,35   |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00        | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 3,24        |            | Valor com BDI => | 11,59  |  |
| Código              | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                                                                                                                                                                     | Und                                               | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |  |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           |                                                   |       |           |            |                  |        |
|---------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91278    | SINAPI       | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO: AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,86       | 0,86             |        |
| Insumo              | 00011280 | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18")), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000640 | 13.248,88  | 0,84             |        |
| Insumo              | 00013887 | SINAPI       | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0000640 | 448,86     | 0,02             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | Valor com BDI => | 0,00   |
| Composição          | 91280    | Banco SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS: AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 0,19       | 0,19             |        |
| Insumo              | 00011280 | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18")), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000148 | 13.248,88  | 0,19             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | Valor com BDI => | 0,00   |
| Composição          | 91281    | Banco SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO: AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08             |        |
| Insumo              | 00011280 | SINAPI       | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18")), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000800 | 13.248,88  | 1,05             |        |
| Insumo              | 00013887 | SINAPI       | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0000800 | 448,86     | 0,03             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | Valor com BDI => | 0,00   |
| Composição          | 91282    | Banco SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 8,35       | 8,35             |        |
| Insumo              | 00042222 | SINAPI       | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                            | Material                                          | L     | 1,4500000 | 5,76       | 8,35             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 2,58  |           |            | Valor com BDI => | 10,93  |
| Composição          | 92804    | Banco SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und   | 1,0000000 | 8,39       | 8,39             |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0004800 | 21,76      | 0,01             |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0048000 | 25,78      | 0,12             |        |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI       | ACO CA-50, 12,5 MM, OU 16,0 MM, VERGAHADO                                                                                                                                                                 | Material                                          | EG    | 1,1100000 | 7,65       | 8,26             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,05  | LS =>     | 0,04       | MO com LS =>     | 0,09   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,98  |           |            | Valor com BDI => | 10,58  |
| Composição          | 92799    | Banco SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 06/2022                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und   | 1,0000000 | 11,43      | 11,43            |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0152000 | 21,76      | 0,33             |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0583000 | 25,78      | 2,40             |        |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI       | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGAHADO                                                                                                                                             | Material                                          | EG    | 1,0700000 | 8,14       | 8,70             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,96  | LS =>     | 0,86       | MO com LS =>     | 1,82   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 3,53  |           |            | Valor com BDI => | 14,95  |
| Composição          | 92800    | Banco SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und   | 1,0000000 | 10,39      | 10,39            |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0095000 | 21,76      | 0,20             |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0581000 | 25,78      | 1,49             |        |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI       | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGAHADO                                                                                                                                             | Material                                          | EG    | 1,0700000 | 8,14       | 8,70             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,59  | LS =>     | 0,54       | MO com LS =>     | 1,13   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 3,21  |           |            | Valor com BDI => | 11,84  |
| Composição          | 86901    | Banco SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF. 01/2020                                                                                                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | Und   | 1,0000000 | 157,97     | 157,97           |        |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8458000 | 25,85      | 21,86            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2665000 | 21,09      | 5,62             |        |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI       | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                       | Material                                          | UN    | 0,5231000 | 39,60      | 20,87            |        |
| Insumo              | 00002669 | SINAPI       | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)                                                                                                            | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 109,62     | 109,62           |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 9,59  | LS =>     | 8,64       | MO com LS =>     | 18,73  |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 28,87 |           |            | Valor com BDI => | 206,40 |
| Composição          | 86900    | Banco SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF. 01/2020                                                                                                    | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | Und   | 1,0000000 | 212,67     | 212,67           |        |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4734000 | 25,85      | 12,34            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1504000 | 21,09      | 3,17             |        |
| Insumo              | 00001743 | SINAPI       | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM                                                                                                                              | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 185,39     | 185,39           |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 5,41  | LS =>     | 4,88       | MO com LS =>     | 10,29  |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 65,80 |           |            | Valor com BDI => | 278,67 |
| Composição          | 95308    | Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17             |        |
| Insumo              | 00006114 | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                       | H     | 0,0132800 | 13,76      | 0,17             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,09  | LS =>     | 0,08       | MO com LS =>     | 0,17   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,05  |           |            | Valor com BDI => | 0,19   |
| Composição          | 95309    | Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI       | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                       | H     | 0,0169600 | 13,36      | 0,22             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,12  | LS =>     | 0,10       | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,26  |           |            | Valor com BDI => | 0,38   |
| Composição          | 95311    | Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17             |        |
| Insumo              | 00002418 | SINAPI       | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                       | H     | 0,0132800 | 13,44      | 0,17             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,09  | LS =>     | 0,08       | MO com LS =>     | 0,17   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,20  |           |            | Valor com BDI => | 0,20   |
| Composição          | 100291   | Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo              | 00034466 | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                       | H     | 0,0169900 | 13,26      | 0,22             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,12  | LS =>     | 0,10       | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,26  |           |            | Valor com BDI => | 0,38   |
| Composição          | 95314    | Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI       | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                       | H     | 0,0132800 | 17,23      | 0,22             |        |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,12  | LS =>     | 0,10       | MO com LS =>     | 0,22   |
|                     |          |              |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,06  |           |            | Valor com BDI => | 0,20   |
| Código              |          | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 021/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,75% / Mensalistas: 13,25% (Salário Sólido azeite)

DEB. CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SAMPLER NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Insu       | 00002147 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,36       | 0,36  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,27       | 13,26      | 0,36  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,13       | 0,13       | 0,13  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00002148 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,27       | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,13       | 13,26      | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,14       | 0,14       | 0,14  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00002152 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,17       | 0,17  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,08       | 13,26      | 0,17  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,09       | 0,09       | 0,09  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00004790 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADULESTISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,29       | 0,29  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,14       | 17,23      | 0,29  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,08       | 0,08       | 0,08  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00006847 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BUAETER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,27       | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,13       | 13,30      | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,08       | 0,08       | 0,08  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00004799 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,22       | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,10       | 17,23      | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,06       | 0,06       | 0,06  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00001214 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,27       | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,13       | 18,41      | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,08       | 0,08       | 0,08  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00001213 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,22       | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,10       | 17,23      | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,08       | 0,08       | 0,08  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00002436 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,36       | 0,36  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,35       | 17,23      | 0,36  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,01       | 0,01       | 0,01  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00002438 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                 | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,71       | 0,71  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,34       | 20,25      | 0,71  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,11       | 0,11       | 0,11  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00002896 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,35       | 0,35  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,18       | 17,23      | 0,35  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,10       | 0,10       | 0,10  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00004083 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,58       | 0,58  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,31       | 24,09      | 0,58  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,17       | 0,17       | 0,17  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00012872 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,22       | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,10       | 17,23      | 0,22  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,06       | 0,06       | 0,06  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00004750 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,29       | 0,29  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,14       | 17,23      | 0,29  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,08       | 0,08       | 0,08  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00044457 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,18       | 0,18  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,09       | 15,99      | 0,18  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,01       | 0,01       | 0,01  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00044296 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNECA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,48       | 0,48  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,23       | 21,89      | 0,48  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,18       | 0,18       | 0,18  |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insu       | 00057945 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | Mão de Obra     | 1,00000000 | 0,13       | 0,13  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | MO sem LS ++    | 0,06       | 13,18      | 0,13  |
|            |          |        |                                                                                                             |                         | Valor do BDI ++ | 0,01       | 0,01       | 0,01  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                    | Unid            | Quant.     | Valor Unit | Total |





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORISTAS: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                       |        |             |          |                  |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|------------------|
| Composição          | 124      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                                                 | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 500,12   | 500,12           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 6,0000000   | 21,09    | 126,54           |
| Insumo              | 00001367 | SINAPI | ÁREA GROSSA                                                                                                                            | Material                                              | m²     | 0,9430000   | 92,38    | 87,13            |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                     | Material                                              | KG     | 255,0000000 | 0,83     | 211,65           |
| Insumo              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)                                                                                                        | Material                                              | m³     | 0,6270000   | 89,62    | 56,19            |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (19,5 A 19 MM)                                                                                                      | Material                                              | m³     | 0,2090000   | 89,15    | 18,63            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 40,63  | LS =>       | 36,59    | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 134,99 |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                   | Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples | Und    | 1,0000000   | 557,50   | 557,50           |
| Composição Auxiliar | 124      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                                                 | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 500,12   | 500,12           |
| Composição Auxiliar | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                        | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 57,38    | 57,38            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 59,89  | LS =>       | 53,94    | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 179,89 |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                     | Concreto Simples                                      | Und    | 1,0000000   | 586,27   | 586,27           |
| Composição Auxiliar | 125      | ORSE   | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                   | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 528,89   | 528,89           |
| Composição Auxiliar | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                        | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 57,38    | 57,38            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 59,89  | LS =>       | 53,94    | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 181,39 |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 125      | ORSE   | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                   | Concreto Simples                                      | Und    | 1,0000000   | 528,89   | 528,89           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 6,0000000   | 23,09    | 126,54           |
| Insumo              | 00001367 | SINAPI | ÁREA GROSSA                                                                                                                            | Material                                              | m²     | 0,9130000   | 92,38    | 84,34            |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                     | Material                                              | KG     | 293,0000000 | 0,83     | 243,19           |
| Insumo              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)                                                                                                        | Material                                              | m³     | 0,6270000   | 89,62    | 56,19            |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (19,5 A 19 MM)                                                                                                      | Material                                              | m³     | 0,2090000   | 89,15    | 18,63            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 40,63  | LS =>       | 36,59    | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 163,63 |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 127      | ORSE   | Concreto simples usinado fck=21 mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                    | Concreto Simples                                      | Und    | 1,0000000   | 629,05   | 629,05           |
| Composição Auxiliar | 128      | ORSE   | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento            | Concreto Simples                                      | m³     | 1,0000000   | 57,38    | 57,38            |
| Insumo              | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                                              | m³     | 1,0000000   | 518,37   | 518,37           |
| Insumo              | 00044535 | SINAPI | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO                           | Serviços                                              | m³     | 1,0000000   | 53,30    | 53,30            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 39,26  | LS =>       | 37,35    | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 194,62 |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95281    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 8,27     | 8,27             |
| Insumo              | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                         | Material                                              | L      | 1,4361000   | 5,76     | 8,27             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 0,00   | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 2,55   |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95282    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. CHP DIURNO AF 05/2023                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | CHP    | 1,0000000   | 9,19     | 9,19             |
| Composição Auxiliar | 95278    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,51     | 0,51             |
| Composição Auxiliar | 95279    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS AF 05/2023                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,10     | 0,10             |
| Composição Auxiliar | 95280    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF 05/2023                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,51     | 0,51             |
| Composição Auxiliar | 95281    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 8,27     | 8,27             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 0,00   | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 2,90   |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95278    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,51     | 0,51             |
| Insumo              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                 | UN     | 0,0000700   | 7 400,20 | 0,51             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 0,00   | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 0,15   |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95279    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS AF 05/2023                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,10     | 0,10             |
| Insumo              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                 | UN     | 0,0000148   | 7 400,20 | 0,10             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 0,00   | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 0,01   |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 95280    | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF 05/2023                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H      | 1,0000000   | 0,51     | 0,51             |
| Insumo              | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                 | UN     | 0,0000700   | 7 400,20 | 0,51             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 0,00   | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 0,15   |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 8957     | ORSE   | Dobradça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                            | Ferragens                                             | un     | 1,0000000   | 51,04    | 51,04            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 0,5000000   | 21,09    | 10,54            |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 0,5000000   | 25,64    | 12,82            |
| Insumo              | 9251     | ORSE   | Dobradça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos                                                                             | Material                                              | un     | 1,0000000   | 27,68    | 27,68            |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 7,97   | LS =>       | 7,18     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 15,79  |             |          | Valor com BDI => |
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 1,0000000   | 26,29    | 26,29            |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H      | 1,0000000   | 0,74     | 0,74             |
| Insumo              | 00003436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                  | Mão de Obra                                           | H      | 1,0000000   | 17,23    | 17,23            |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                              | H      | 1,0000000   | 4,45     | 4,45             |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material                                              | H      | 1,0000000   | 0,60     | 0,60             |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                              | H      | 1,0000000   | 1,29     | 1,29             |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                              | H      | 1,0000000   | 0,01     | 0,01             |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                 | Material                                              | H      | 1,0000000   | 0,82     | 0,82             |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                              | H      | 1,0000000   | 1,15     | 1,15             |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                          | 9,45   | LS =>       | 8,52     | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                       | 8,13   |             |          | Valor com BDI => |





## LICITANTE

CRV CONSTRUTORA LTDA

## CNPJ

52.125.778/0001-20

## CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

## OBJETO

CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2024

## CIDADE

ITINGA / MA

## DATA

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------------|-------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88266    | SINAPI  | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 19,28       | 19,28  |
| Composição Auxiliar | 95334    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,71        | 0,71   |
| Insumo              | 0000438  | SINAPI  | ELETROTÉCNICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 20,25       | 20,25  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                      | Material                                          | H   | 1,0000000        | 4,45        | 4,45   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                       | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,60        | 0,60   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29        | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01        | 0,01   |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,82        | 0,82   |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                        | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,15        | 1,15   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 11,03       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 3,40        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 9,93        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 20,96  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 24,36  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 25,25       | 25,25  |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,35        | 0,35   |
| Insumo              | 00004066 | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 17,33       | 17,33  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                      | Material                                          | H   | 1,0000000        | 4,45        | 4,45   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                       | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,60        | 0,60   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29        | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01        | 0,01   |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                  | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,30        | 0,30   |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                          | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,02        | 1,02   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 9,25        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 2,81        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 8,33        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 17,58  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 20,39  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar | 90778    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 27,27       | 27,27  |
| Composição Auxiliar | 95401    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000        | 0,58        | 0,58   |
| Insumo              | 00004083 | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000        | 24,09       | 24,09  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,29        | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                           | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,01        | 0,01   |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                          | Material                                          | H   | 1,0000000        | 0,10        | 0,10   |
| Insumo              | 00043487 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                  | Material                                          | H   | 1,0000000        | 1,20        | 1,20   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 12,98       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 3,93        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 11,69       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 24,67  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 28,60  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | 86884    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                       | UN  | 1,0000000        | 10,73       | 10,73  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1525000        | 25,25       | 3,85   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2481000        | 21,09       | 5,23   |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 0,0212000        | 1,60        | 0,07   |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI  | ENGATE/RABECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN  | 1,0000000        | 5,80        | 5,80   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 1,73        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 3,31        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 1,56        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 3,29   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 14,04  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | C2784    | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                                                                                                                                                                      | O                                                 | m³  | 1,0000000        | 55,88       | 55,88  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,8500000        | 21,09       | 55,88  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 17,94       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 17,28       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 16,16       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 34,10  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 73,16  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | 2497     | ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                  | Escavação Manual em Área Urbana                   | m³  | 1,0000000        | 63,27       | 63,27  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,0000000        | 21,09       | 63,27  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 20,31       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 19,57       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 18,30       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 38,61  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 87,86  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | 12400    | ORSE    | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, torças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m; pintura 1 de oxidado ferro - 2 de esmalte epoxi branco; Executada R1 | Estrutura Metálica                                | m²  | 1,0000000        | 286,70      | 286,70 |
| Composição Auxiliar | 12387    | ORSE    | Treliça metálica Pratt, em perfil UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/teelhados em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00m; pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco; Executada     | Estrutura Metálica                                | m   | 0,2000000        | 435,11      | 87,02  |
| Composição Auxiliar | 12412    | ORSE    | Coluna metálica, em perfil UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m, largura 0,80m; PDmas 7,00 - pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco     | Estrutura Metálica                                | m   | 0,0960000        | 594,60      | 57,04  |
| Composição Auxiliar | 12414    | ORSE    | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                                 | Estrutura Metálica                                | m   | 1,0000000        | 84,36       | 84,36  |
| Composição Auxiliar | 12415    | ORSE    | Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alicerces, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                                 | Estrutura Metálica                                | m   | 0,2900000        | 84,24       | 24,42  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4800000        | 21,09       | 10,12  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3800000        | 25,64       | 4,63   |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0800000        | 26,70       | 2,13   |
| Insumo              | 180      | ORSE    | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça                                                                                                                                                                 | Serviços                                          | ord | 5,0000000        | 0,48        | 2,40   |
| Insumo              | 2454     | ORSE    | Caminhão guindauto 11,5 t (m benz - 13620/57 - 184,0 hp)                                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | h   | 0,1000000        | 137,96      | 13,79  |
| Insumo              | 4983     | ORSE    | Furadeira Industrial                                                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                       | h   | 0,1800000        | 2,63        | 0,47   |
| Insumo              | 8904     | ORSE    | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | h   | 0,0800000        | 3,78        | 0,30   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 35,11       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 88,70       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 31,63       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 66,74  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 175,40 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | 92273    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES AF 09/2020                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M   | 1,0000000        | 19,16       | 19,16  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0210000        | 21,67       | 0,45   |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0910000        | 25,64       | 2,33   |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000        | 27,51       | 0,19   |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000        | 26,19       | 0,79   |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI  | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                             | Material                                          | M   | 1,3100000        | 11,43       | 14,97  |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 31)                                                                                                                                                                                       | Material                                          | KG  | 0,0230000        | 19,51       | 0,44   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 1,34        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI =>  | 5,92        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 1,21        |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 2,55   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor com BDI => |             | 25,08  |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
| Composição          | C1399    | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX                                                                                                                                                                        | O                                                 | m²  | 1,0000000        | 126,40      | 126,40 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000        | 25,64       | 34,61  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000        | 21,67       | 29,26  |
| Insumo              | 10526    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)                                                                                                                                                                                     | Material                                          | m²  | 0,2600000        | 66,85       | 17,38  |
| Insumo              | 11691    | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | m   | 1,2000000        | 15,45       | 18,54  |
| Insumo              | 11728    | SEINFRA | PREGO 18x27 (2 1/2" X 30) (APROXIMADAMENTE 198UN/EG)                                                                                                                                                                                  | Material                                          | KG  | 0,2500000        | 23,83       | 6,00   |
| Insumo              | 11846    | SEINFRA | SABRÃO DE 1"X4"                                                                                                                                                                                                                       | Material                                          | M   | 1,5300000        | 5,81        | 8,88   |
| Insumo              | 11916    | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | M   | 1,1700000        | 12,26       | 14,34  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>     | 21,96       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | LS =>            | 19,78       |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO com LS =>     |             | 41,74  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68 637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRV.CONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          | Valor do MO => |                 | 99,12      |        | Valor com BDI => |       | 345,07           |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------|--------|------------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 12632    | ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecônica, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens                |                | 1,0000000       | 266,59     | 266,59 |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,3500000       | 21,09      | 47,45  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 2,3500000       | 25,64      | 57,60  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 944      | ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecônica, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Material                 | un             | 1,0000000       | 161,45     | 161,45 |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 35,88      |        | LS =>            | 32,33 | MO com LS =>     | 68,21  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 87,48      |        |                  |       | Valor com BDI => | 345,07 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 116      | ORSE   | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive esvaziamento - Revisão 07.2015                                                         | Formas                   | m²             | 1,0000000       | 84,13      | 84,13  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,3500000       | 21,09      | 28,47  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,9730000       | 25,64      | 24,94  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0200000       | 8,70       | 0,17   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 1,0890000       | 5,80       | 6,31   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                        | Material                 | KG             | 0,0250000       | 19,51      | 0,48   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,1000000       | 19,88      | 1,98   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                 | M              | 0,1200000       | 18,99      | 2,31   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                 | Material                 | KG             | 0,1500000       | 16,86      | 2,52   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 1,2270000       | 6,48       | 7,95   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                                        | Material                 | m²             | 0,2340000       | 38,47      | 9,00   |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 18,07      |        | LS =>            | 16,27 | MO com LS =>     | 34,34  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 26,02      |        |                  |       | Valor com BDI => | 113,07 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 115      | ORSE   | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive esvaziamento - Rev 02.04/2022                                                          | Formas                   | m²             | 1,0000000       | 134,87     | 134,87 |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5000000       | 21,09      | 31,63  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,3330000       | 25,64      | 34,17  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0200000       | 8,70       | 0,17   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 2,7320000       | 5,80       | 15,78  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                        | Material                 | KG             | 0,0250000       | 19,51      | 0,48   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,1000000       | 19,88      | 1,98   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                 | M              | 0,3060000       | 18,99      | 5,81   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                 | Material                 | KG             | 0,1500000       | 16,86      | 2,52   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 3,0670000       | 6,48       | 19,87  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                                        | Material                 | m²             | 0,5840000       | 38,47      | 22,46  |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 22,39      |        | LS =>            | 20,17 | MO com LS =>     | 42,56  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 41,72      |        |                  |       | Valor com BDI => | 126,50 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 80       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                                       | Formas para Fundações    | m²             | 1,0000000       | 114,96     | 114,96 |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5000000       | 21,09      | 31,63  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5000000       | 25,64      | 38,46  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0150000       | 8,70       | 0,13   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 2,0000000       | 5,80       | 11,60  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,3000000       | 20,79      | 6,23   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                 | Material                 | KG             | 0,1500000       | 16,86      | 2,52   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 0,5000000       | 6,48       | 3,24   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                                        | Material                 | m²             | 0,5500000       | 38,47      | 21,15  |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 23,92      |        | LS =>            | 21,55 | MO com LS =>     | 45,47  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 35,36      |        |                  |       | Valor com BDI => | 122,50 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 85       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                                       | Formas para Fundações    | m²             | 1,0000000       | 98,36      | 98,36  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,4000000       | 21,09      | 29,52  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,4000000       | 25,64      | 35,89  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0150000       | 8,70       | 0,13   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 1,3300000       | 5,80       | 7,71   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,3000000       | 20,79      | 6,23   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                 | Material                 | KG             | 0,1500000       | 16,86      | 2,52   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 0,3300000       | 6,48       | 2,13   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 630      | ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                                        | Material                 | m²             | 0,3700000       | 38,47      | 14,23  |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 22,33      |        | LS =>            | 20,11 | MO com LS =>     | 42,44  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 30,41      |        |                  |       | Valor com BDI => | 112,90 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 79       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                                | Formas para Fundações    | m²             | 1,0000000       | 137,39     | 137,39 |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5000000       | 21,09      | 31,63  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5000000       | 25,64      | 38,46  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0150000       | 8,70       | 0,13   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 0,6000000       | 5,80       | 3,48   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,3000000       | 20,79      | 6,23   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                 | M              | 1,8400000       | 27,71      | 50,58  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 1,0000000       | 6,48       | 6,48   |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 23,92      |        | LS =>            | 21,55 | MO com LS =>     | 45,47  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 47,50      |        |                  |       | Valor com BDI => | 139,80 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 89       | ORSE   | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos                                                                                                                | Formas para Fundações    | m²             | 1,0000000       | 99,83      | 99,83  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,3500000       | 21,09      | 28,47  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,3500000       | 25,64      | 34,61  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                 | L              | 0,0150000       | 8,70       | 0,13   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                 | Material                 | M              | 0,3000000       | 5,80       | 1,74   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                    | Material                 | KG             | 0,3000000       | 20,79      | 6,23   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                 | M              | 0,9170000       | 27,71      | 25,41  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)                                                                                                 | Material                 | m³             | 0,5000000       | 6,48       | 3,24   |                  |       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | MO sem LS =>    | 21,53      |        | LS =>            | 19,39 | MO com LS =>     | 40,92  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                          |                | Valor do BDI => | 33,88      |        |                  |       | Valor com BDI => | 105,30 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und            | Quant           | Valor Unit | Total  |                  |       |                  |        |
|                     | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,0000000       | 25,78      | 25,78  |                  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,0000000       | 0,22       | 0,22   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra              | H              | 1,0000000       | 17,29      | 17,29  |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | Material                 | H              | 1,0000000       | 4,45       | 4,45   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Material                 | H              | 1,0000000       | 0,60       | 0,60   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                 | H              | 1,0000000       | 1,29       | 1,29   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                 | H              | 1,0000000       | 0,01       | 0,01   |                  |       |                  |        |
| InsUMO              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                    | Material                 | H              | 1,0000000       | 0,79       | 0,79   |                  |       |                  |        |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 09/04/2025

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 8,33%

| Item                | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|----------|
| 00043489            | SINAPI   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)                                                                                                                                       | Material                                                                                                                                                                                                               | H                                                 | 1,0000000 | 1,19             | 1,19       | 1,19     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 9,18                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 8,27      | MO com LS =>     | 17,45      |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 7,87                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 25,32      |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 90279               | SINAPI   | GRATUE FGR=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                          | m³                                                | 1,0000000 | 574,08           | 574,08     | 574,08   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 2,5492000        | 21,09      | 53,76    |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,6069000        | 21,00      | 33,74    |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 1,1138000        | 1,93       | 2,14     |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,4931000        | 0,40       | 0,19     |
| Item                | 00003367 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³        | 0,6302000        | 92,38      | 58,21    |
| Item                | 00001106 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG        | 15,1255000       | 1,11       | 16,78    |
| Item                | 00001379 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG        | 420,1527000      | 0,83       | 348,72   |
| Item                | 00004720 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³        | 0,5882000        | 102,93     | 60,54    |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 28,93                                                                                                                                                                                                     | LS =>                                             | 26,06     | MO com LS =>     | 54,99      |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 222,82                                                                                                                                                                                                 |                                                   |           | Valor com BDI => | 751,20     |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 89995               | SINAPI   | GRATUEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                          | m³                                                | 1,0000000 | 987,49           | 987,49     | 987,49   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 7,4148000        | 25,98      | 192,63   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 4,9432000        | 21,09      | 104,25   |
| Composição Auxiliar | 90279    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GRATUE FGR=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³        | 1,2030000        | 574,08     | 690,61   |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 137,12                                                                                                                                                                                                    | LS =>                                             | 123,51    | MO com LS =>     | 260,63     |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 305,52                                                                                                                                                                                                 |                                                   |           | Valor com BDI => | 1.293,01   |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 89993               | SINAPI   | GRATUEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                          | m³                                                | 1,0000000 | 1.022,82         | 1.022,82   | 1.022,82 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 8,2973000        | 25,98      | 215,56   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 5,5315000        | 21,09      | 116,65   |
| Composição Auxiliar | 90279    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GRATUE FGR=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³        | 1,2030000        | 574,08     | 690,61   |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 149,30                                                                                                                                                                                                    | LS =>                                             | 134,48    | MO com LS =>     | 283,78     |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 316,46                                                                                                                                                                                                 |                                                   |           | Valor com BDI => | 1.339,28   |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93282               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | CHI                                               | 1,0000000 | 21,47            | 21,47      | 21,47    |
| Composição Auxiliar | 88295    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 21,12      | 21,12    |
| Composição Auxiliar | 93277    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,29       | 0,29     |
| Composição Auxiliar | 93278    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,06       | 0,06     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 7,33                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 6,60      | MO com LS =>     | 13,93      |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 6,64                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 20,57      |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93281               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | CHP                                               | 1,0000000 | 22,45            | 22,45      | 22,45    |
| Composição Auxiliar | 88295    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 21,12      | 21,12    |
| Composição Auxiliar | 93277    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,29       | 0,29     |
| Composição Auxiliar | 93278    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,06       | 0,06     |
| Composição Auxiliar | 93279    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,27       | 0,27     |
| Composição Auxiliar | 93280    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 0,71       | 0,71     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 7,33                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 6,60      | MO com LS =>     | 13,93      |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 6,94                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 20,87      |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93277               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,0000000 | 0,29             | 0,29       | 0,29     |
| Item                | 00036487 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição                        | UN        | 0,0000640        | 4.644,60   | 0,29     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 0,00                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00       |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 0,08                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 0,37       |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93278               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,0000000 | 0,06             | 0,06       | 0,06     |
| Item                | 00036487 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição                        | UN        | 0,0000148        | 4.644,60   | 0,06     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 0,00                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00       |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 0,01                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 0,07       |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93279               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,0000000 | 0,27             | 0,27       | 0,27     |
| Item                | 00036487 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição                        | UN        | 0,0000640        | 4.644,60   | 0,27     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 0,00                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00       |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 0,08                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 0,35       |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 93280               | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,0000000 | 0,71             | 0,71       | 0,71     |
| Item                | 00001705 | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                  | Franquia                                          | KWH       | 0,7800000        | 0,92       | 0,71     |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS => 0,00                                                                                                                                                                                                      | LS =>                                             | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00       |          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => 0,21                                                                                                                                                                                                   |                                                   |           | Valor com BDI => | 0,92       |          |
| Composição          | Código   | Banco                                                                                                                                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| 5928                | SINAPI   | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                      | CHP                                               | 1,0000000 | 273,86           | 273,86     | 273,86   |
| Composição Auxiliar | 88786    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCHE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000        | 33,56      | 33,56    |
| Composição Auxiliar | 89359    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 28,21      | 28,21    |
| Composição Auxiliar | 89260    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 10,45      | 10,45    |
| Composição Auxiliar | 89262    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 48,11      | 48,11    |
| Composição Auxiliar | 91466    | SINAPI                                                                                                                                                                                                         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H         | 1,0000000        | 4,71       | 4,71     |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/05/2024

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |        |                  |                                               |              |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 91467        | SINAPI       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                         | UN     | 1,0000000        | 149,32                                        | 149,32       |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 13,87<br>Valor do BDI => 84,73                               | LS =>  | 12,50            | MO com LS => 26,37<br>Valor com BDI => 186,97 |              |
| Composição          | Código 89259 | Banco SINAPI | Descrição: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2014            | Tipo: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 28,21                              | Total 28,21  |
| Insuno              | 00003363     | SINAPI       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)        | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000551        | 139.071,68                                    | 7,66         |
| Insuno              | 00037752     | SINAPI       | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000343        | 599.315,47                                    | 20,55        |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 6,79                                 | LS =>  | 0,00             | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 6,79    |              |
| Composição          | Código 91468 | Banco SINAPI | Descrição: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015     | Tipo: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4,21                               | Total 4,21   |
| Insuno              | 00003363     | SINAPI       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)        | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000058        | 139.071,68                                    | 0,80         |
| Insuno              | 00037752     | SINAPI       | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000057        | 599.315,47                                    | 3,41         |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 1,30                                 | LS =>  | 0,00             | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 1,30    |              |
| Composição          | Código 89260 | Banco SINAPI | Descrição: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014                  | Tipo: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 10,45                              | Total 10,45  |
| Insuno              | 00003363     | SINAPI       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)        | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000144        | 139.071,68                                    | 2,00         |
| Insuno              | 00037752     | SINAPI       | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000141        | 599.315,47                                    | 8,45         |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 3,23                                 | LS =>  | 0,00             | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 3,23    |              |
| Composição          | Código 89262 | Banco SINAPI | Descrição: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014             | Tipo: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 48,11                              | Total 48,11  |
| Insuno              | 00003363     | SINAPI       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)        | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000689        | 139.071,68                                    | 9,58         |
| Insuno              | 00037752     | SINAPI       | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                                     | UN     | 0,0000643        | 599.315,47                                    | 18,53        |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 14,88                                | LS =>  | 0,00             | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 14,88   |              |
| Composição          | Código 91467 | Banco SINAPI | Descrição: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                         | Und H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 149,32                             | Total 149,32 |
| Insuno              | 00004221     | SINAPI       | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 510 OU S-500                                                                                                                                                                              | Material                                                                  | L      | 26,4300000       | 5,65                                          | 149,32       |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 46,19                                | LS =>  | 0,00             | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 195,51  |              |
| Composição          | Código 92028 | Banco SINAPI | Descrição: INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                          | Tipo: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 46,03                              | Total 46,03  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,5730000        | 22,14                                         | 13,66        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,5730000        | 26,29                                         | 15,03        |
| Insuno              | 00038101     | SINAPI       | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                                 | Material                                                                  | UN     | 1,0000000        | 8,55                                          | 8,55         |
| Insuno              | 00038113     | SINAPI       | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                        | Material                                                                  | UN     | 1,0000000        | 9,79                                          | 9,79         |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 9,56<br>Valor do BDI => 14,24                                | LS =>  | 8,61             | MO com LS => 18,17<br>Valor com BDI => 80,77  |              |
| Composição          | Código 91954 | Banco SINAPI | Descrição: INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                  | Tipo: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 25,13                              | Total 25,13  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,3170000        | 22,14                                         | 7,04         |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,3170000        | 26,29                                         | 8,38         |
| Insuno              | 00038113     | SINAPI       | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                        | Material                                                                  | UN     | 1,0000000        | 9,79                                          | 9,79         |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 5,30<br>Valor do BDI => 7,77                                 | LS =>  | 4,77             | MO com LS => 10,07<br>Valor com BDI => 32,90  |              |
| Composição          | Código 91952 | Banco SINAPI | Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                   | Tipo: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 18,74                              | Total 18,74  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,2320000        | 22,14                                         | 5,13         |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,2320000        | 26,29                                         | 6,09         |
| Insuno              | 00038112     | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                         | Material                                                                  | UN     | 1,0000000        | 7,52                                          | 7,52         |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 3,87<br>Valor do BDI => 5,79                                 | LS =>  | 3,49             | MO com LS => 7,36<br>Valor com BDI => 16,57   |              |
| Composição          | Código 91958 | Banco SINAPI | Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                  | Tipo: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 34,50                              | Total 34,50  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,4020000        | 22,14                                         | 8,90         |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,4020000        | 26,29                                         | 10,56        |
| Insuno              | 00038112     | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                         | Material                                                                  | UN     | 2,0000000        | 7,52                                          | 15,04        |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 6,72<br>Valor do BDI => 10,67                                | LS =>  | 6,05             | MO com LS => 12,77<br>Valor com BDI => 45,17  |              |
| Composição          | Código 91966 | Banco SINAPI | Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                  | Tipo: INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 50,25                              | Total 50,25  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,5720000        | 22,14                                         | 12,66        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                  | H      | 0,5720000        | 26,29                                         | 15,03        |
| Insuno              | 00038112     | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                         | Material                                                                  | UN     | 3,0000000        | 7,52                                          | 22,56        |
|                     |              |              |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS => 9,56<br>Valor do BDI => 15,54                                | LS =>  | 8,61             | MO com LS => 18,17<br>Valor com BDI => 65,79  |              |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52 125 778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|
| Composição          | C1604    | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO V/ ELEVADO                                                                                            |                                                   | m³  | 0               | 178,50     | 178,50           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0000000       | 25,98      | 51,96            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 6,0000000       | 21,09      | 126,54           |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 53,32      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 16,62      | Valor com BDI => |
| Composição          | 86902    | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR                                                                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN  | 1,0000000       | 328,71     | 328,71           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8788000       | 25,25      | 22,18            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4443000       | 21,09      | 9,37             |
| Composição Auxiliar | 0004351  | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8     | Material                                          | UN  | 6,0000000       | 16,93      | 101,58           |
| Material            | 00036794 | SINAPI  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "60 X 35" CM (L X C)                                                                    | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 185,69     | 185,69           |
| Material            | 00037329 | SINAPI  | REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR                                                                                                              | Material                                          | KG  | 0,0785000       | 129,40     | 9,89             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 11,13      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 101,20     | Valor com BDI => |
| Composição          | 7692     | ORSE    | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em obra da superestrutura                           | Concreto Simples                                  | m³  | 1,0000000       | 57,38      | 57,38            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,6200000       | 21,09      | 34,16            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3600000       | 25,98      | 9,35             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000       | 25,78      | 4,64             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3600000       | 25,64      | 9,23             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 19,26      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 17,75      | Valor com BDI => |
| Composição          | 128      | ORSE    | Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento               | Concreto Simples                                  | m³  | 1,0000000       | 57,38      | 57,38            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,6200000       | 21,09      | 34,16            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3600000       | 25,98      | 9,35             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000       | 25,78      | 4,64             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3600000       | 25,64      | 9,23             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 19,26      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 17,75      | Valor com BDI => |
| Composição          | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 25,85      | 25,85            |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 0,29       | 0,29             |
| Material            | 00004755 | SINAPI  | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000       | 17,23      | 17,23            |
| Material            | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000       | 4,45       | 4,45             |
| Material            | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Material                                          | H   | 1,0000000       | 0,60       | 0,60             |
| Material            | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H   | 1,0000000       | 1,29       | 1,29             |
| Material            | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01             |
| Material            | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                      | Material                                          | H   | 1,0000000       | 0,79       | 0,79             |
| Material            | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                              | Material                                          | H   | 1,0000000       | 1,19       | 1,19             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 9,22       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 7,99       | Valor com BDI => |
| Composição          | C1790    | SEINFRA | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M D=40 OU 50MM                                                                             |                                                   | UN  | 1,0000000       | 934,98     | 934,98           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 8,0000000       | 22,14      | 177,12           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 8,0000000       | 26,29      | 210,37           |
| Material            | 10206    | SEINFRA | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"                                                                                       | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 54,31      | 54,31            |
| Material            | 10341    | SEINFRA | CABO COBRE 100 70MM2                                                                                                                     | Material                                          | UN  | 3,0000000       | 63,07      | 189,21           |
| Material            | 10850    | SEINFRA | CONJUNTO DE ESTACAMENTO PARA PARA-RAIOS                                                                                                  | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 106,97     | 106,97           |
| Material            | 110254   | SEINFRA | MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"x3M                                                                                                           | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 146,35     | 146,35           |
| Material            | 11898    | SEINFRA | SUPOrTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA                                                              | Material                                          | UN  | 3,0000000       | 16,90      | 50,70            |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 133,80     | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 289,28     | Valor com BDI => |
| Composição          | 88392    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 1,0000000       | 1,09       | 1,09             |
| Composição Auxiliar | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,86       | 0,86             |
| Composição Auxiliar | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF. 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,21       | 0,21             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 0,33       | Valor com BDI => |
| Composição          | 88386    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000       | 4,95       | 4,95             |
| Composição Auxiliar | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,86       | 0,86             |
| Composição Auxiliar | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF. 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,21       | 0,21             |
| Composição Auxiliar | 88390    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF. 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 1,01       | 1,01             |
| Composição Auxiliar | 88391    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 2,67       | 2,67             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 1,53       | Valor com BDI => |
| Composição          | 88387    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,86       | 0,86             |
| Material            | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000048       | 14 470,42  | 0,86             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 0,26       | Valor com BDI => |
| Composição          | 88389    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF. 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 0,21       | 0,21             |
| Material            | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000148       | 14 470,42  | 0,21             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 0,06       | Valor com BDI => |
| Composição          | 88390    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF. 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 1,01       | 1,01             |
| Material            | 00037544 | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000700       | 14 470,42  | 1,01             |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                          |                                                   |     | Valor do BDI => | 0,31       | Valor com BDI => |
| Composição          | 88391    | SINAPI  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 2,67       | 2,67             |
| Material            | 00007705 | SINAPI  | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                    | Frância                                           | KWH | 3,1279900       | 0,92       | 2,87             |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52 125 778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68 637-000  
TELEFONE: 81 98484-5590/81 88142-5182 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



LICITANTE  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE  
ITINGA / MA  
DATA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS. CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| MO sem LS => 0.00    |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      |                       |                         |                     |  | LS => 0.00            |  | MO com LS => 0.00 |  |
|----------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------------------|--|-------------------|--|
| Valor do BDI => 0.88 |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      |                       |                         |                     |  | Valor com BDI => 3.75 |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 21,36                   | 21,36               |  |                       |  |                   |  |
|                      | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 0,18                    | 0,18                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                      | H    | 1,0000000             | 4,45                    | 4,45                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,60                    | 0,60                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 1,29                    | 1,29                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,83                    | 0,83                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00044097 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000             | 13,99                   | 13,99               |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 7.45     | LS => 6.72              | MO com LS => 14.17  |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 6.60  | Valor com BDI => 27.90  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 95578    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF. 09/2021 PS                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000             | 9,29                    | 9,29                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0013000             | 21,76                   | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0167000             | 25,78                   | 0,43                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000             | 8,39                    | 8,39                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00019017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                         | Material                      | UN   | 0,3670000             | 0,21                    | 0,07                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                          | Material                      | KG   | 0,0200000             | 16,86                   | 0,33                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 0.22     | LS => 0.20              | MO com LS => 0.42   |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 0.88  | Valor com BDI => 0.88   |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 95583    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF. 09/2021 PS                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000             | 15,92                   | 15,92               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0330000             | 21,76                   | 0,71                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0162000             | 25,78                   | 0,42                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000             | 10,39                   | 10,39               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00019017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                         | Material                      | UN   | 1,1900000             | 0,21                    | 0,24                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                          | Material                      | KG   | 0,0200000             | 16,86                   | 0,33                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 2.34     | LS => 2.11              | MO com LS => 4.45   |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 0.88  | Valor com BDI => 20.84  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 97064    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 03/2024                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M    | 1,0000000             | 22,88                   | 22,88               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 100251   | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MKMM) AF. 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MKMM | 0,4020000             | 12,90                   | 5,18                |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,6976800             | 21,36                   | 14,90               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3331400             | 21,09                   | 7,80                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 7.74     | LS => 6.99              | MO com LS => 14.75  |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 0.88  | Valor com BDI => 20.84  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 88286    | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 23,56                   | 23,56               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 0,48                    | 0,48                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000             | 25,89                   | 25,89               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                      | H    | 1,0000000             | 4,45                    | 4,45                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,60                    | 0,60                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 1,29                    | 1,29                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,83                    | 0,83                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 13.87    | LS => 12.50             | MO com LS => 26.37  |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 10.18 | Valor com BDI => 36.55  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 13225    | ORSE   | Mão de obra para confecção de gradis de ferro e chapas inclusive solda                                                                                                      | Alambrados e Gradis           | m²   | 1,0000000             | 261,71                  | 261,71              |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 4,6000000             | 21,76                   | 100,09              |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 2,3000000             | 25,78                   | 59,29               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 3,1000000             | 26,70                   | 88,11               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                    | Material                      | KG   | 0,5900000             | 24,11                   | 14,22               |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 83.90    | LS => 75.58             | MO com LS => 159.48 |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 80.97 | Valor com BDI => 167.68 |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 21,00                   | 21,00               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 0,13                    | 0,13                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                      | H    | 1,0000000             | 4,45                    | 4,45                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,60                    | 0,60                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 1,29                    | 1,29                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                   | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000             | 13,68                   | 13,68               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,83                    | 0,83                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 7.27     | LS => 6.54              | MO com LS => 13.81  |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 6.69  | Valor com BDI => 27.40  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 88284    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 24,64                   | 24,64               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 0,22                    | 0,22                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00004334 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                           | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000             | 17,23                   | 17,23               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                      | H    | 1,0000000             | 4,45                    | 4,45                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,60                    | 0,60                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 1,29                    | 1,29                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,83                    | 0,83                |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | MO sem LS => 9.18     | LS => 8.27              | MO com LS => 17.45  |  |                       |  |                   |  |
|                      |          |        |                                                                                                                                                                             |                               |      | Valor do BDI => 0.88  | Valor com BDI => 32.30  |                     |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.                | Valor Unit.             | Total               |  |                       |  |                   |  |
| Composição           | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 21,12                   | 21,12               |  |                       |  |                   |  |
| Composição Auxiliar  | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000             | 0,23                    | 0,23                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO DO GUINCHO (HORISTA)                                                                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000             | 13,68                   | 13,68               |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                      | H    | 1,0000000             | 4,45                    | 4,45                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,60                    | 0,60                |  |                       |  |                   |  |
| Insunio              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Material                      | H    | 1,0000000             | 0,01                    | 0,01                |  |                       |  |                   |  |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA.  
CIDADE: ITINGA / MA.  
DATA: 19/04/2025

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   |                 |            |             |             |                  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------------|
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 1,29        | 1,29        |                  |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,83        | 0,83        |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 7,33       | LS =>       | 6,60        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 6,57       |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 26,07       | 26,07       |                  |
| Composição Auxiliar | 95160    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 0,24        | 0,24        |                  |
| Insuno              | 00004230 | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                      | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000  | 18,64       | 18,64       |                  |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Material                                          | H               | 1,0000000  | 4,45        | 4,45        |                  |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,60        | 0,60        |                  |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 1,29        | 1,29        |                  |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,83        | 0,83        |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 9,93       | LS =>       | 8,95        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 8,08       |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | 88306    | SINAPI  | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 22,64       | 22,64       |                  |
| Composição Auxiliar | 95160    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 0,20        | 0,20        |                  |
| Insuno              | 00004251 | SINAPI  | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                                                                          | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000  | 15,25       | 15,25       |                  |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Material                                          | H               | 1,0000000  | 4,45        | 4,45        |                  |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,60        | 0,60        |                  |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 1,29        | 1,29        |                  |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043464 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043488 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,83        | 0,83        |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 8,13       | LS =>       | 7,32        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 7,00       |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | C2060    | SEINFRA | PARA ALIQUIS TIPO FRANKLIN                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 161,37      | 161,37      |                  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 22,14       | 22,14       |                  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 26,29       | 26,29       |                  |
| Insuno              | 10330    | SEINFRA | CAPTOR FRANKLIN 4 PONTAS                                                                                                                                | Material                                          | UN              | 1,0000000  | 88,73       | 88,73       |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 25,08      | LS =>       | 22,60       | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 49,92      |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 25,98       | 25,98       |                  |
| Insuno              | 00004750 | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 0,42        | 0,42        |                  |
| Insuno              | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000  | 17,23       | 17,23       |                  |
| Insuno              | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,60        | 0,60        |                  |
| Insuno              | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 1,29        | 1,29        |                  |
| Insuno              | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,01        | 0,01        |                  |
| Insuno              | 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                     | Material                                          | H               | 1,0000000  | 0,79        | 0,79        |                  |
| Insuno              | 00043489 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Material                                          | H               | 1,0000000  | 1,19        | 1,19        |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 9,29       | LS =>       | 8,36        | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 8,00       |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | 97746    | SINAPI  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, LATA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M² AF. 03/2024                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000  | 2.057,14    | 2.057,14    |                  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8613000  | 21,67       | 18,86       |                  |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,3066000  | 24,87       | 107,30      |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3795000  | 25,98       | 190,37      |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3795000  | 21,09       | 155,63      |                  |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0264000  | 1,23        | 1,26        |                  |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,7986000  | 0,46        | 1,28        |                  |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0264000  | 1,23        | 1,26        |                  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,7986000  | 0,46        | 1,28        |                  |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,2675000  | 27,51       | 7,35        |                  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,5938000  | 26,19       | 15,38       |                  |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI  | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 32,6798000 | 13,69       | 447,38      |                  |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCC - BOMPA, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,1030000  | 514,34      | 567,31      |                  |
| Insuno              | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM                               | Material                                          | m²              | 6,7614000  | 56,67       | 383,16      |                  |
| Insuno              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L               | 0,0350000  | 8,70        | 0,30        |                  |
| Insuno              | 00004091 | SINAPI  | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                               | Material                                          | M               | 1,4218000  | 31,83       | 45,28       |                  |
| Insuno              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                 | Material                                          | M               | 6,7500000  | 4,00        | 26,25       |                  |
| Insuno              | 00005073 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)                                                                                                  | Material                                          | KG              | 0,1843000  | 19,88       | 3,66        |                  |
| Insuno              | 00010147 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 25 (1 1/4 X 1 1/2)                                                                                                  | Material                                          | KG              | 0,2954000  | 23,80       | 6,98        |                  |
| Insuno              | 00039995 | SINAPI  | PELIESTRENO EXPANDIDO (EPS) (SOPORE), TIPO 3F, BLOCO                                                                                                    | Material                                          | m³              | 0,2475000  | 413,35      | 102,09      |                  |
| Insuno              | 00043882 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                                | Material                                          | m²              | 0,3189000  | 21,55       | 6,87        |                  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 242,97     | LS =>       | 218,87      | MO com LS =>     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                         |                                                   | Valor de BDI => | 136,47     |             |             | Valor com BDI => |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit. | Valor Unit. | Total            |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 30 LITROS, LATA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M² AF. 03/2024                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000  | 3.877,30    | 3.877,30    |                  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,3072000  | 21,67       | 93,33       |                  |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 21,5788000 | 24,87       | 536,58      |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 31,7548000 | 25,98       | 824,98      |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 31,7548000 | 21,09       | 669,70      |                  |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 8,4990000  | 1,23        | 8,16        |                  |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 18,0917000 | 0,46        | 8,32        |                  |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8801000  | 27,51       | 24,21       |                  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,4271000  | 26,19       | 89,75       |                  |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,4271000  | 26,19       | 89,75       |                  |
| Insuno              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L               | 0,0667000  | 8,70        | 0,58        |                  |
| Insuno              | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 25 (1 1/4 X 1 1/2)                                                                                                  | Material                                          | KG              | 2,1276000  | 21,80       | 46,38       |                  |
| Insuno              | 00039014 | SINAPI  | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPa | Material                                          | KG              | 6,0000000  | 8,69        | 52,14       |                  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO - IPIXUNA DO PARÁ - CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5580/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Itatinga / MA  
Notas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS: CUSTOS COM REEDERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Insu                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Material                                          | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------------|----------|
| Insu                | 00043673 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM                  | m²                                                | 13.0514000 | 70,30            | 917,51   |
| Insu                | 00043682 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                   | m²                                                | 0.6074000  | 21,55            | 13,08    |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 799,13     | LS =>            | 719,86   |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 1.199,63   | MO com LS =>     | 1.518,99 |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 5.436,93 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 97734    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und        | 1.0000000        | 2.867,60 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.1920000        | 21,67    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 5.9600000        | 24,87    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 31.1490000       | 25,98    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 31.3490000       | 21,09    |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 6.6350000        | 1,23     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 18.0917000       | 0,46     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 06/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0.4877000        | 27,51    |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0.7043000        | 26,19    |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 27.6988000       | 15,52    |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 31) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 1.2000000        | 495,00   |
| Insu                | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                  | m²                                                | 1.9404000  | 56,67            | 109,96   |
| Insu                | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                            | L                                                 | 0.0833000  | 8,70             | 0,72     |
| Insu                | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                      | M                                                 | 5.6283000  | 4,00             | 22,51    |
| Insu                | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)                                                                                          | KG                                                | 0.4365000  | 21,60            | 9,42     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 660,01     | LS =>            | 594,53   |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 869,38     | MO com LS =>     | 1.254,54 |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 3.754,83 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 97735    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und        | 1.0000000        | 2.362,30 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0.7356000        | 21,67    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3.6780000        | 24,87    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 22.4974000       | 25,98    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 22.4974000       | 21,09    |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 4.6865000        | 1,23     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 12.7788000       | 0,46     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0.3130000        | 27,51    |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0.4226000        | 26,19    |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 28.9369000       | 15,52    |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 31) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 1.2000000        | 514,34   |
| Insu                | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                  | m²                                                | 1.3112000  | 56,67            | 74,30    |
| Insu                | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                            | L                                                 | 0.0567000  | 8,70             | 0,49     |
| Insu                | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                      | M                                                 | 4.4770000  | 4,00             | 17,90    |
| Insu                | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)                                                                                          | KG                                                | 0.2619000  | 21,60            | 5,65     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 491,97     | LS =>            | 443,17   |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 730,89     | MO com LS =>     | 935,14   |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 3.093,19 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 97733    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF: 03/2024                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | Und        | 1.0000000        | 3.275,37 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.8137000        | 21,67    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 9.0681000        | 24,87    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 31.9910000       | 25,98    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 31.9910000       | 21,09    |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 6.6350000        | 1,23     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 18.0917000       | 0,46     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 06/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0.7736000        | 27,51    |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1.0401000        | 26,19    |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 42.6463000       | 15,52    |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 31) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 1.2000000        | 495,00   |
| Insu                | 00001358 | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                  | m²                                                | 2.9790000  | 56,67            | 168,81   |
| Insu                | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                            | L                                                 | 0.1200000  | 8,70             | 1,04     |
| Insu                | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)                                                                                          | KG                                                | 0.6445000  | 21,60            | 13,92    |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 718,37     | LS =>            | 665,13   |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 1.013,39   | MO com LS =>     | 1.403,50 |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 4.288,70 |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.0000000        | 27,87    |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.0000000        | 9,99     |
| Insu                | 00004783 | SINAPI  | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H          | 1.0000000        | 17,67    |
| Insu                | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H          | 1.0000000        | 4,45     |
| Insu                | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            | Material                                          | H          | 1.0000000        | 0,60     |
| Insu                | 00037372 | SINAPI  | FRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                | Material                                          | H          | 1.0000000        | 1,29     |
| Insu                | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                | Material                                          | H          | 1.0000000        | 0,01     |
| Insu                | 00043466 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                          | Material                                          | H          | 1.0000000        | 1,89     |
| Insu                | 00043490 | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                  | Material                                          | H          | 1.0000000        | 1,66     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 9,45       | LS =>            | 8,52     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 8,62       | MO com LS =>     | 17,97    |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 36,19    |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF: 03/2021                                                                                       | PINT - PINTURAS                                   | Und        | 1.0000000        | 19,87    |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0.4529000        | 27,87    |
| Insu                | 00007340 | SINAPI  | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                           | L                                                 | 0.3257000  | 22,29            | 7,25     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 4,38       | LS =>            | 3,85     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 6,14       | MO com LS =>     | 8,13     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 38,01    |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 63815    | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm                                                        | O                                                 | Und        | 1.0000000        | 56,42    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.0000000        | 25,98    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1.3500000        | 21,09    |
| Insu                | 00000370 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                                | Material                                          | H          | 0.0182000        | 91,19    |
| Insu                | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32                                                                                                         | Material                                          | KG         | 5.4800000        | 0,83     |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 17,07      | LS =>            | 15,38    |
|                     |          |         |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 17,45      | MO com LS =>     | 32,45    |
|                     |          |         |                                                                                                                                            |                                                   |            | Valor com BDI => | 72,67    |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R. CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP: 68.637-000

TELEFONE: R1 98494-5590/R1 98142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/01/2015

OBS.: CUSTOS COM RECONFEIRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |      |           |                  |              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,67             | 0,67         |
| Composição Auxiliar | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53             | 0,53         |
| Composição Auxiliar | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14             | 0,14         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,20 |           | Valor com BDI => | 0,87         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 9,63             | 9,63         |
| Composição Auxiliar | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53             | 0,53         |
| Composição Auxiliar | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14             | 0,14         |
| Composição Auxiliar | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,67             | 0,67         |
| Composição Auxiliar | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 8,29             | 8,29         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 2,97 |           | Valor com BDI => | 12,40        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,53             | 0,53         |
| Itens               | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000513 | 10,091,43        | 0,53         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,16 |           | Valor com BDI => | 0,69         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14             | 0,14         |
| Itens               | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000143 | 10,091,43        | 0,14         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,04 |           | Valor com BDI => | 0,18         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,67             | 0,67         |
| Itens               | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000667 | 10,091,43        | 0,67         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,20 |           | Valor com BDI => | 0,87         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 8,29             | 8,29         |
| Itens               | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | L    | 1,4400000 | 5,76             | 8,29         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 2,56 |           | Valor com BDI => | 10,85        |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95277    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,50             | 0,50         |
| Composição Auxiliar | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40             | 0,40         |
| Composição Auxiliar | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10             | 0,10         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           | Valor com BDI => | 0,65         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95276    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 3,17             | 3,17         |
| Composição Auxiliar | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40             | 0,40         |
| Composição Auxiliar | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10             | 0,10         |
| Composição Auxiliar | 95274    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34             | 0,34         |
| Composição Auxiliar | 95275    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,33             | 2,33         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,98 |           | Valor com BDI => | 4,10         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95272    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40             | 0,40         |
| Itens               | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000660 | 6,805,66         | 0,40         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,12 |           | Valor com BDI => | 0,52         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95273    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10             | 0,10         |
| Itens               | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 6,805,66         | 0,10         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,03 |           | Valor com BDI => | 0,13         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95274    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34             | 0,34         |
| Itens               | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000500 | 6,805,66         | 0,34         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,10 |           | Valor com BDI => | 0,44         |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|                     | 95275    | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,33             | 2,33         |
| Itens               | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                      | Franquia                                          | KWH  | 2,5364800 | 0,92             | 2,33         |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,72 |           | Valor com BDI => | 3,05         |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |



|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| LICITANTE | CRV CONSTRUTORA LTDA                                            |
| CNPJ      | 52.125.798/0001-20                                              |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                      |
| LICITAÇÃO | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                             |
| OBJETO    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO            |
| CIDADE:   | ITINGA / MA                                                     |
| DATA      | Moistais: 86,79% / Mensaisistas: 46,95% (Sobre Salários apenas) |

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |       |            |                  |        |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101617   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020                                                                                                                    | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA                         | Und   | 1,0000000  | 1,00             | 3,00   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,05070000 | 25,98            | 1,31   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,07460000 | 21,09            | 1,60   |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,00160000 | 33,99            | 0,05   |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,00160000 | 27,07            | 0,04   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 1,01  | LS =>      | 0,91             | 1,92   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,93  |            | Valor com BDI => | 1,92   |
| Composição          | 101624   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF. 08/2020                                                                                                 | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA                         | Und   | 1,0000000  | 180,10           | 180,10 |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,07940000 | 131,80           | 10,46  |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,39220000 | 54,29            | 21,56  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,57200000 | 25,98            | 14,86  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,85790000 | 21,09            | 18,09  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,03150000 | 33,99            | 1,10   |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,03020000 | 27,07            | 0,10   |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 16,11 | LS =>      | 14,51            | 113,22 |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 15,18 |            | Valor com BDI => | 130,62 |
| Composição          | 101616   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020                                                                                                                                             | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA                         | Und   | 1,0000000  | 6,07             | 6,07   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,10200000 | 25,98            | 2,64   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,15310000 | 21,09            | 3,22   |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,00360000 | 33,99            | 0,12   |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,00360000 | 27,07            | 0,09   |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 2,05  | LS =>      | 1,84             | 3,89   |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 1,87  |            | Valor com BDI => | 7,98   |
| Composição          | 101618   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020                                                                                                                              | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA                         | Und   | 1,0000000  | 221,02           | 221,02 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 2,02190000 | 25,98            | 52,52  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 2,03290000 | 21,09            | 43,96  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,07180000 | 33,99            | 2,44   |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,06660000 | 27,07            | 1,80   |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 40,67 | LS =>      | 36,64            | 100,30 |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 38,18 |            | Valor com BDI => | 77,31  |
| Composição          | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020                                                                                                                              | MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA                         | Und   | 1,0000000  | 261,13           | 261,13 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 2,49380000 | 25,98            | 64,78  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 3,74070000 | 21,09            | 78,49  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,07180000 | 33,99            | 2,44   |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,06660000 | 27,07            | 1,80   |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 49,85 | LS =>      | 44,90            | 113,22 |
| Material            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 40,29 |            | Valor com BDI => | 94,75  |
| Composição          | C2056    | SEINFRA | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2" X3) ODM                                                                                                                                                              | Tipo 0                                            | Und   | 1,0000000  | 211,16           | 211,16 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,50000000 | 23,14            | 33,21  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,50000000 | 26,29            | 39,43  |
| Material            | 11904    | SEINFRA | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA RAIO COM 1 DESCIDA                                                                                                                                                           | Material                                          | UN    | 2,00000000 | 8,45             | 16,90  |
| Material            | 12215    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2" X3M                                                                                                                                                                                           | Material                                          | UN    | 1,00000000 | 121,62           | 121,62 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 25,08 | LS =>      | 22,60            | 47,68  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 65,13 |            | Valor com BDI => | 176,40 |
| Composição          | 2306     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                | Tipo Esmalte Sintético / Óleo                     | Und   | 1,0000000  | 23,35            | 23,35  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,20000000 | 21,09            | 4,21   |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,40000000 | 27,87            | 11,14  |
| Material            | 00003768 | SINAPI  | LITRA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | I     | 0,30000000 | 2,72             | 0,81   |
| Material            | 2226     | ORSE    | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)                                                                                                                                                                                          | Material                                          | I     | 0,18000000 | 39,97            | 7,19   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 5,13  | LS =>      | 4,62             | 9,75   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 7,22  |            | Valor com BDI => | 30,93  |
| Composição          | 2287     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais                                                                                                                             | Tipo Latex PVA                                    | Und   | 1,0000000  | 19,06            | 19,06  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,20000000 | 21,09            | 4,21   |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,40000000 | 27,87            | 11,14  |
| Material            | 2231     | ORSE    | Tinta pva látex para exterior - coralium branco gelo                                                                                                                                                                                  | Material                                          | I     | 0,18000000 | 20,65            | 3,71   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 5,13  | LS =>      | 4,62             | 9,75   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 5,89  |            | Valor com BDI => | 24,80  |
| Composição          | 2285     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03                                                                                                                    | Tipo Latex PVA                                    | Und   | 1,0000000  | 19,06            | 19,06  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,20000000 | 21,09            | 4,21   |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 0,40000000 | 27,87            | 11,14  |
| Material            | 2232     | ORSE    | Tinta pva látex para interior coralium ou similar                                                                                                                                                                                     | Material                                          | I     | 0,18000000 | 20,65            | 3,71   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 5,13  | LS =>      | 4,62             | 9,75   |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 5,89  |            | Valor com BDI => | 24,80  |
| Composição          | 2311     | ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte                                                                                                                     | Tipo Esmalte Sintético / Óleo                     | Und   | 1,0000000  | 32,53            | 32,53  |
| Composição Auxiliar | 2304     | ORSE    | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti corrosão zarcão - R2                                                                                                                          | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²    | 1,00000000 | 9,18             | 9,18   |
| Composição Auxiliar | 2306     | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²    | 1,00000000 | 23,35            | 23,35  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 7,69  | LS =>      | 6,93             | 14,62  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 10,06 |            | Valor com BDI => | 24,68  |
| Composição          |          | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit.      | Total  |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,96%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     |                 |            |                  |      |              |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|----------|
| Composição          | 3759     | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1                                                                                   | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²  | 1,0000000       | 53,00      | 53,00            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3000000       | 21,09      | 6,32             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,6000000       | 27,87      | 16,72            |      |              |          |
| Itens               | 0000330  | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | L   | 0,0200000       | 48,09      | 0,96             |      |              |          |
| Itens               | 2224     | ORSE   | Esmalte epoxi                                                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | I   | 0,2400000       | 120,85     | 29,00            |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 7,70       | LS =>            | 6,94 | MO com LS => | 14,64    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 16,39      | Valor com BDI => |      |              | 86,39    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 2304     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zinco - R2                                                                                                                                      | Esmalte Sintético / Óleo                          | m²  | 1,0000000       | 9,18       | 9,18             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1000000       | 21,09      | 2,10             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2000000       | 27,87      | 5,57             |      |              |          |
| Itens               | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN  | 0,3500000       | 0,91       | 0,32             |      |              |          |
| Itens               | 2046     | ORSE   | Zinco anticorrosivo                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | I   | 0,0900000       | 14,34      | 1,29             |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 2,56       | LS =>            | 2,31 | MO com LS => | 4,87     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 2,84       | Valor com BDI => |      |              | 11,92    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 3738     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo diluído de ferro - R1                                                                                                                              | Outras Pinturas                                   | m²  | 1,0000000       | 23,07      | 23,07            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1500000       | 21,09      | 3,16             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3000000       | 27,87      | 8,36             |      |              |          |
| Itens               | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN  | 0,3000000       | 2,72       | 0,81             |      |              |          |
| Itens               | 2223     | ORSE   | Tinta fundo epoxi                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | I   | 0,0900000       | 119,42     | 10,74            |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 3,85       | LS =>            | 3,47 | MO com LS => | 7,32     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 2,13       | Valor com BDI => |      |              | 30,20    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 1757     | ORSE   | Porta em madeira de lei, almeiada, 0,80 x 3,10 m - fornecimento                                                                                                                                                                                   | Esquadrias de Madeira                             | un  | 1,0000000       | 789,67     | 789,67           |      |              |          |
| Itens               | 1825     | ORSE   | Porta em madeira de lei muracatiara com almeiadas - 80 x 210cm                                                                                                                                                                                    | Material                                          | un  | 1,0000000       | 789,67     | 789,67           |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 238,37     | Valor com BDI => |      |              | 1.031,92 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 2282     | ORSE   | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                                                                                                                                           | Latex PVA                                         | m²  | 1,0000000       | 9,46       | 9,46             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1000000       | 21,09      | 2,10             |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2000000       | 27,87      | 5,57             |      |              |          |
| Itens               | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN  | 0,5000000       | 0,91       | 0,45             |      |              |          |
| Itens               | 1332     | ORSE   | Líquido selador acrílico                                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | I   | 0,2000000       | 6,72       | 1,34             |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 2,56       | LS =>            | 2,31 | MO com LS => | 4,87     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 2,92       | Valor com BDI => |      |              | 8,88     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000       | 54,29      | 54,29            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 24,64      | 24,64            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 23,45      | 23,45            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 6,20       | 6,20             |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 9,18       | LS =>            | 8,27 | MO com LS => | 17,45    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 16,79      | Valor com BDI => |      |              | 21,08    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000       | 131,80     | 131,80           |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 53786    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 48,19      | 48,19            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 5664     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 29,32      | 29,32            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000       | 24,64      | 24,64            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 23,45      | 23,45            |      |              |          |
| Composição Auxiliar | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 6,20       | 6,20             |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 9,18       | LS =>            | 8,27 | MO com LS => | 17,45    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 40,27      | Valor com BDI => |      |              | 179,97   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 88857    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 23,45      | 23,45            |      |              |          |
| Itens               | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000560       | 418.921,25 | 23,45            |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 3,16       | Valor com BDI => |      |              | 86,39    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 88858    | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 6,20       | 6,20             |      |              |          |
| Itens               | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000148       | 418.921,25 | 6,20             |      |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do BDI => | 1,81       | Valor com BDI => |      |              | 8,01     |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |          |
|                     | 5664     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       | 29,32      | 29,32            |      |              |          |
| Itens               | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000700       | 418.921,25 | 29,32            |      |              |          |





ROI: 30.94%

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM





LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   |        |           |            |                  |         |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|---------|
| Insoma              | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000500 | 1.443,00   | 0,07             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 0,07   |           |            | Valor com BDI >> | 0,07    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
|                     | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF. 08/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |         |
| Insoma              | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                 | Frância                                           | KWH    | 1,3600000 | 0,92       | 1,25             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 0,00   | LS >>     | 0,00       | MO com LS >>     | 0,00    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 0,08   |           |            | Valor com BDI >> | 0,08    |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 25,78      | 25,78            |         |
|                     | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |         |
| Insoma              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23            |         |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |         |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |         |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |         |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |         |
| Insoma              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,79       | 0,79             |         |
| Insoma              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,19       | 1,19             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 9,18   | LS >>     | 8,27       | MO com LS >>     | 17,45   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 1,83   |           |            | Valor com BDI >> | 19,25   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 21,09      | 21,09            |         |
|                     | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |         |
| Insoma              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 12,57      | 12,57            |         |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |         |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |         |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |         |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |         |
| Insoma              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,59       | 0,59             |         |
| Insoma              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,28       | 1,28             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 6,77   | LS >>     | 6,10       | MO com LS >>     | 17,87   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 6,52   |           |            | Valor com BDI >> | 27,61   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 26,70      | 26,70            |         |
|                     | 95379    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |         |
| Insoma              | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23            |         |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |         |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |         |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |         |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |         |
| Insoma              | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,18       | 1,18             |         |
| Insoma              | 00043492 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,72       | 1,72             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 9,18   | LS >>     | 8,27       | MO com LS >>     | 17,45   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 8,38   |           |            | Valor com BDI >> | 16,96   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88463    | SINAPI | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2023                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 24,58      | 24,58            |         |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3106000 | 22,14      | 6,87             |         |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3106000 | 26,29      | 8,16             |         |
| Insoma              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 0,59       | 0,59             |         |
| Insoma              | 00007572 | SINAPI | SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                         | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 7,59       | 7,59             |         |
| Insoma              | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,54 MM | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 5,19   | LS >>     | 4,68       | MO com LS >>     | 9,87    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 7,40   |           |            | Valor com BDI >> | 17,16   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 91946    | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 11,88      | 11,88            |         |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1280000 | 22,14      | 2,83             |         |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1280000 | 26,29      | 3,38             |         |
| Insoma              | 00018094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                       | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 3,19       | 3,19             |         |
| Insoma              | 00018099 | SINAPI | SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)       | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 1,85       | 1,85             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 2,14   | LS >>     | 1,92       | MO com LS >>     | 4,06    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 3,41   |           |            | Valor com BDI >> | 16,80   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88472    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 03/2020                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS               | UN     | 1,0000000 | 778,11     | 778,11           |         |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,7689000 | 25,25      | 44,86            |         |
| Composição Auxiliar | 88116    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7111000 | 21,09      | 14,99            |         |
| Insoma              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUILADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S B   | Material                                          | UN     | 6,0000000 | 16,93      | 101,58           |         |
| Insoma              | 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *30" L                                                                                             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 607,80     | 607,80           |         |
| Insoma              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                           | Material                                          | KG     | 0,0702000 | 129,40     | 9,08             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 21,17  | LS >>     | 19,07      | MO com LS >>     | 40,24   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 140,16 |           |            | Valor com BDI >> | 1018,81 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 88321    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 25,42      | 25,42            |         |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |         |
| Insoma              | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000 | 17,01      | 17,01            |         |
| Insoma              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                          | H      | 1,0000000 | 4,45       | 4,45             |         |
| Insoma              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |         |
| Insoma              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |         |
| Insoma              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |         |
| Insoma              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | Material                                          | H      | 1,0000000 | 0,47       | 0,47             |         |
| Insoma              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | Material                                          | H      | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 9,06   | LS >>     | 8,17       | MO com LS >>     | 17,23   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI >>                                   | 7,86   |           |            | Valor com BDI >> | 11,29   |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |         |
| Composição Auxiliar | 91994    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN     | 1,0000000 | 23,80      | 23,80            |         |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3170000 | 22,14      | 7,01             |         |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3170000 | 26,29      | 8,39             |         |
| Insoma              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                   | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 8,55       | 8,55             |         |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS >>                                      | 5,30   | LS >>     | 4,77       | MO com LS >>     | 10,07   |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/04/2025  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   |        | Valor com BDI => |            |              |        |
|---------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 86913    | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                      | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN     | 1,0000000        | 74,34      | 74,34        |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,1525000        | 25,25      | 3,85         |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,0481000        | 21,09      | 1,01         |        |
| Itens               | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN     | 0,0210000        | 3,60       | 0,07         |        |
| Itens               | 00007604 | SINAPI    | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4" (REF 1126)                                                                                   | Material                                          | UN     | 1,0000000        | 65,41      | 69,41        |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 1,73   | LS =>            | 1,56       | MO com LS => | 3,29   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 21,60  | Valor com BDI => |            | 43,10        |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 86906    | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                           | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN     | 1,0000000        | 102,97     | 102,97       |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,0960000        | 25,25      | 2,42         |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,0303000        | 21,09      | 0,63         |        |
| Itens               | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN     | 0,0210000        | 3,60       | 0,07         |        |
| Itens               | 00013415 | SINAPI    | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                                                                                              | Material                                          | UN     | 1,0000000        | 99,80      | 99,80        |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 1,08   | LS =>            | 0,98       | MO com LS => | 2,06   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 31,84  | Valor com BDI => |            | 63,68        |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 100251   | SINAPI    | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXMM) AF 07/2019                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MxM    | 1,0000000        | 11,90      | 11,90        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,6118000        | 21,09      | 12,90        |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 4,14   | LS =>            | 3,73       | MO com LS => | 7,87   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 3,99   | Valor com BDI => |            | 11,86        |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 12414    | ORSE      | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pátios diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo cinza + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                           | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000        | 84,36      | 84,36        |        |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                    | Outras Pinturas                                   | m²     | 0,4600000        | 23,07      | 10,61        |        |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra af demão, aplicado com rolo e cinzel - R1                                                       | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 0,4600000        | 53,00      | 24,38        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,1900000        | 21,09      | 4,00         |        |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,0900000        | 26,70      | 2,40         |        |
| Itens               | 13113    | ORSE      | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13kg/m - SAE 1008/1012                                                                                                                                                           | Material                                          | kg     | 5,1300000        | 8,81       | 42,89        |        |
| Itens               | 8904     | ORSE      | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | h      | 0,0900000        | 3,78       | 0,34         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 7,42   | LS =>            | 6,68       | MO com LS => | 14,10  |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 26,10  | Valor com BDI => |            | 110,46       |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 12387    | ORSE      | Terça metálica Pratt, em perfil UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, pintadas em duas águas sem lanternas, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo cinza + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000        | 435,11     | 435,11       |        |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                    | Outras Pinturas                                   | m²     | 2,1400000        | 23,07      | 49,36        |        |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra af demão, aplicado com rolo e cinzel - R1                                                       | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 2,1400000        | 53,00      | 113,42       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 2,1600000        | 21,09      | 45,55        |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 0,5600000        | 25,78      | 14,43        |        |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,3300000        | 26,70      | 35,51        |        |
| Itens               | 13114    | ORSE      | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75kg/m - SAE 1008/1012                                                                                                                                                           | Material                                          | kg     | 20,5200000       | 8,81       | 170,52       |        |
| Itens               | 4182     | ORSE      | Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch                                                                                                                                                                           | Equipamento                                       | h      | 1,0700000        | 1,22       | 1,30         |        |
| Itens               | 8904     | ORSE      | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | h      | 1,3300000        | 3,78       | 5,02         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 56,68  | LS =>            | 51,06      | MO com LS => | 107,74 |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 316,62 | Valor com BDI => |            | 569,27       |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90587    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000        | 0,46       | 0,46         |        |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38         |        |
| Composição Auxiliar | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,14   | Valor com BDI => |            | 0,60         |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90586    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000        | 1,23       | 1,23         |        |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38         |        |
| Composição Auxiliar | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |        |
| Composição Auxiliar | 90584    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,30       | 0,30         |        |
| Composição Auxiliar | 90585    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,47       | 0,47         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,18   | Valor com BDI => |            | 0,43         |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90582    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,38       | 0,38         |        |
| Itens               | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001280        | 3.018,34   | 0,38         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,11   | Valor com BDI => |            | 0,49         |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90583    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |        |
| Itens               | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000296        | 3.018,34   | 0,08         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,02   | Valor com BDI => |            | 0,10         |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90584    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,30       | 0,30         |        |
| Itens               | 00013896 | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001000        | 3.018,34   | 0,30         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,09   | Valor com BDI => |            | 0,19         |        |
| Composição          | Código   | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 90585    | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M      | 1,0000000        | 0,47       | 0,47         |        |
| Itens               | 00002705 | SINAPI    | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                 | Frangia                                           | RWH    | 0,5200000        | 0,92       | 0,47         |        |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |          |           |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 0,14   | Valor com BDI => |            | 0,14         |        |
| Código              | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                                  | Und                                               | Quant. | Valor Unit       | Total      |              |        |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORISTAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |                 |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 1,0000000 | 21,85            | 21,85  |
| Composição Auxiliar | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 1,0000000 | 0,22             | 0,22   |
| Insumo              | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                   | Mão de Obra                        | M               | 1,0000000 | 13,10            | 13,10  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | Material                           | M               | 1,0000000 | 4,45             | 4,45   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Material                           | M               | 1,0000000 | 0,60             | 0,60   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                           | M               | 1,0000000 | 1,29             | 1,29   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Material                           | M               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01   |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                    | Material                           | M               | 1,0000000 | 0,79             | 0,79   |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                            | Material                           | M               | 1,0000000 | 1,19             | 1,19   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | MO sem LS =>    | 7,01      | LS =>            | 6,31   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | Valor do BDI => | 8,69      | MO com LS =>     | 13,32  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |                 |           | Valor com BDI => | 28,34  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 12415    | ORSE   | Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travessamento de colunas ou apoio a alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo ácido ferro + 02 demãos esmalte epoxibranco | Estrutura Metálica                 | m               | 1,0000000 | 84,24            | 84,24  |
| Composição Auxiliar | 3738     | ORSE   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo ácido de ferro - R3                                                     | Outras Pinturas                    | m²              | 0,5000000 | 23,07            | 11,53  |
| Composição Auxiliar | 3759     | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, s + 35 micra o/ demão, aplicado com rolo e pincel - R3        | Pintura em Estrutura Metálica      | m²              | 0,5000000 | 53,00            | 26,50  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,1900000 | 21,09            | 4,06   |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,0900000 | 26,70            | 2,40   |
| Insumo              | 13134    | ORSE   | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 100B/1012                                                                                                          | Material                           | kg              | 4,7500000 | 8,31             | 39,47  |
| Insumo              | 8904     | ORSE   | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                              | Equipamento                        | h               | 0,0900000 | 3,78             | 0,34   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | MO sem LS =>    | 7,89      | LS =>            | 7,10   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | Valor do BDI => | 26,06     | MO com LS =>     | 14,99  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |                 |           | Valor com BDI => | 110,90 |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 86877    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 03/2020                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und             | 1,0000000 | 73,95            | 73,95  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,1740000 | 25,25            | 4,39   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,0548000 | 21,09            | 1,17   |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 1)                                                                                                                       | Material                           | UN              | 0,0480000 | 3,60             | 0,17   |
| Insumo              | 00037588 | SINAPI | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO                                                                            | Material                           | UN              | 1,0000000 | 68,24            | 68,24  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | MO sem LS =>    | 1,97      | LS =>            | 1,78   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | Valor do BDI => | 22,88     | MO com LS =>     | 3,75   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |                 |           | Valor com BDI => | 96,83  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 03/2020                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und             | 1,0000000 | 9,66             | 9,66   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,1237000 | 25,25            | 3,11   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 0,0388000 | 21,09            | 0,81   |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 1)                                                                                                                       | Material                           | UN              | 0,0332000 | 8,60             | 0,28   |
| Insumo              | 00006151 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO                                                                                          | Material                           | UN              | 1,0000000 | 5,63             | 5,63   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | MO sem LS =>    | 1,39      | LS =>            | 1,26   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | Valor do BDI => | 2,98      | MO com LS =>     | 2,65   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |                 |           | Valor com BDI => | 12,64  |

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pág. 69/71

| COMPOSIÇÃO DE BDI - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESAS                                                                                              | TAXA (%)    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CUSTOS INDIRETOS</b>                                                                               | <b>9,00</b> |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Administração Central (AC)                                                                            | 5,50        |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Seguro (S)                                                                                            | 0,50        |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Garantia (G)                                                                                          | 0,50        |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Riscos (R)                                                                                            | 1,27        |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas Financeiras (DF)                                                                             | 1,23        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Tributos (T)</b>                                                                                   | <b>9,75</b> |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PIS (SIMPLES NACIONAL)                                                                                | 0,65        |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COFINS (SIMPLES NACIONAL)                                                                             | 3,00        |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IMPOSTO SOBRE SERVIÇO                                                                                 | 2,50        |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C.P.R.B. (Lei nº 14.973, de 16/09/2024 - REONERAÇÃO GRADUAL)                                          | 3,60        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Lucro (L)</b>                                                                                      | <b>8,32</b> |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lucratividade Bruta                                                                                   | 8,32        |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |             |
| $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |             |
| AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;<br>R = taxa representativa de riscos;<br>S = taxa representativa de seguros;<br>G = taxa representativa de garantias;<br>DF = taxa representativa das despesas financeiras;<br>L = taxa representativa do lucro/remuneração; e<br>T = taxa representativa da incidência de tributos. |                                                                                                       |             |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $BDI = (((1+0,055+0,0123+0,005+0,005) \times (1+0,0123) \times (1+0,0832) / (1-0,0975)-1) \times 100$ | 30,94%      |

Observações:

- 1) Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;
- 2) Conforme a Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, a C.P.R.B. terá Reoneração Gradual. CPRB= 3,60%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320  
4220

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA

Ipixuna do Pará (PA), 29/04/2025  
Pag. 70/71

549  
B

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO |                                                                                                            |        |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| HORISTAS                                                |                                                                                                            |        |        |
| A.                                                      | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %      | %      |
| A.1                                                     | INSS                                                                                                       | 5,00%  |        |
| A.2                                                     | SESI                                                                                                       | 1,50%  |        |
| A.3                                                     | SENAI                                                                                                      | 1,00%  |        |
| A.4                                                     | INCRA                                                                                                      | 0,20%  |        |
| A.5                                                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%  |        |
| A.6                                                     | Salário Educação                                                                                           | 2,50%  |        |
| A.7                                                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%  |        |
| A.8                                                     | FGTS                                                                                                       | 8,00%  |        |
| A.9                                                     | SECONCI                                                                                                    | 0,00%  | 21,80% |
| B.                                                      | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |        |        |
| B.1                                                     | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,88% |        |
| B.2                                                     | Feriados                                                                                                   | 3,95%  |        |
| B.3                                                     | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%  |        |
| B.4                                                     | 13º Salário                                                                                                | 10,97% |        |
| B.5                                                     | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%  |        |
| B.6                                                     | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%  |        |
| B.7                                                     | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,56%  |        |
| B.8                                                     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%  |        |
| B.9                                                     | Férias Gozadas                                                                                             | 11,16% |        |
| B.10                                                    | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%  | 47,31% |
| C.                                                      | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |        |        |
| C.1                                                     | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,55%  |        |
| C.2                                                     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%  |        |
| C.3                                                     | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,17%  |        |
| C.4                                                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,60%  |        |
| C.5                                                     | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%  | 10,81% |
| D.                                                      | Taxas das Reincidências                                                                                    |        |        |
| D.1                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 9,77%  |        |
| D.2                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39%  | 10,16% |
| TOTAL GERAL                                             |                                                                                                            |        | 90,08% |

Observações:

1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220



**LICITANTE:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 52.125.778/0001-20  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
**CIDADE:** ITINGA / MA

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO MENSALISTAS |                                                                                                            |       |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| A.                                                                  | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %     | %      |
| A.1                                                                 | INSS                                                                                                       | 5,00% |        |
| A.2                                                                 | SESI                                                                                                       | 1,50% |        |
| A.3                                                                 | SENAI                                                                                                      | 1,00% |        |
| A.4                                                                 | INCRA                                                                                                      | 0,20% |        |
| A.5                                                                 | SEBRAE                                                                                                     | 0,60% |        |
| A.6                                                                 | Salário Educação                                                                                           | 2,50% |        |
| A.7                                                                 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00% |        |
| A.8                                                                 | FGTS                                                                                                       | 8,00% |        |
| A.9                                                                 | SECONCI                                                                                                    | 0,00% | 21,80% |
| B.                                                                  | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |       |        |
| B.1                                                                 | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | -     |        |
| B.2                                                                 | Feriados                                                                                                   | -     |        |
| B.3                                                                 | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,65% |        |
| B.4                                                                 | 13º Salário                                                                                                | 8,33% |        |
| B.5                                                                 | Licença Paternidade                                                                                        | 0,05% |        |
| B.6                                                                 | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,56% |        |
| B.7                                                                 | Dias de Chuvas                                                                                             | -     |        |
| B.8                                                                 | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,07% |        |
| B.9                                                                 | Férias Gozadas                                                                                             | 8,48% |        |
| B.10                                                                | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03% | 18,17% |
| C.                                                                  | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |       |        |
| C.1                                                                 | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 3,46% |        |
| C.2                                                                 | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,08% |        |
| C.3                                                                 | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,41% |        |
| C.4                                                                 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 1,98% |        |
| C.5                                                                 | Indenização Adicional                                                                                      | 0,29% | 8,22%  |
| D.                                                                  | Taxas das Reincidências                                                                                    |       |        |
| D.1                                                                 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 3,54% |        |
| D.2                                                                 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,29% | 3,83%  |
| TOTAL GERAL                                                         |                                                                                                            |       | 52,02% |

**Observações:**

- 1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL
- 2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte: [https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)
- 3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Ipixuna do Pará (PA), 29 de abril de 2025

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:4719320422  
0

Assinado de forma  
digital por RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:47193204220





## PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ

### CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de CRV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 52.125.778/0001-20, residente em RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, BAIRRO CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ/PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

#### Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará([www.tjpa.jus.br](http://www.tjpa.jus.br)), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

quarta-feira, 9 julho, 2025

CARLOS HENRIQUE BORGES FERREIRA  
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMARCA DE IPIXUNA DO PARÁ

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

**Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.**

Certidão expedida gratuitamente em : 09/07/2025 13:00:33

**CONTROLE: 07091313184659**

Válida até 07/10/2025 00:00:00

Esta certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Libra (carlos.ferreira)

**Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>**

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

**Nº 377870/2025**  
**Emissão: 08/07/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: Y5Dw4**

552  
9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

**Interessado(a)**

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA  
Registro: 1515758192  
CPF: \*\*\*.139.202-\*\*  
Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 09/09/2016

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73  
Restrições: Sem Identificação  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA  
Data de Formação: 23/08/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (4/4)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: DH SOLUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Registro: 0001681931  
CNPJ: 27.083.513/0001-60  
Data Início: 31/05/2025  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA  
Registro: 0001613502  
CNPJ: 40.390.662/0001-30  
Data Início: 08/11/2023  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA  
Registro: 0001645250  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
Data Início: 04/07/2025  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





553  
8

**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**  
**Processo Administrativo Nº 08.013/2024**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajupara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

| PLANILHA RESUMO |                                                      |                        |          |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
| 1               | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2               | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3               | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4               | ESTRUTURA                                            | 458.042,89             | 6,89%    |
| 5               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 869.231,27             | 13,07%   |
| 6               | SUBESTAÇÃO                                           | 59.085,53              | 0,89%    |
| 7               | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 256.805,49             | 3,86%    |
| 8               | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 1.095,63               | 0,02%    |
| 9               | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10              | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 1.448.300,00           | 21,78%   |
| 11              | COBERTURAS                                           | 310.413,37             | 4,67%    |
| 12              | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 735.351,68             | 11,06%   |
| 13              | VIDROS                                               | 68.425,90              | 1,03%    |
| 14              | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 83.359,78              | 1,25%    |
| 15              | FORROS                                               | 110.012,18             | 1,65%    |
| 16              | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.100.168,62           | 16,54%   |
| 17              | PINTURA                                              | 593.505,21             | 8,92%    |
| 18              | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 208.720,42             | 3,14%    |
| 19              | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 10.160,47              | 0,15%    |
| 20              | DIVERSOS                                             | 337.561,96             | 5,08%    |
| TOTAL DA OBRA   |                                                      | 6.650.240,50           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 6.650.240,50 (Seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos)





554  
559

**2. PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

ENDEREÇO: Tv. Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA - CEP 68637000

TELEFONE: (91) 98494-5590 / 99142-5192

E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)

**3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

RG: 3419345 – SSP/PA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: TR CRISTOVAO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637000.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar de sua entrega.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: CRV CONSTRUTORA

BANCO: 748 – COOP SICREDI SUDUESTE MT/PA

AGÊNCIA: 0804

CONTA: 19075-9

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 05 de agosto de 2025.

Atenciosamente,

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma digital  
por RAIMUNDO NARCISO  
SALES BATISTA 47193204220  
Dados: 2025.08.05 08:53:48  
-03'00'

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68 637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



555  
8

Ao  
Governo Municipal de Itinga/MA  
Departamento de Licitações  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
Processo Administrativo Nº 08.013/2024

### DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

Declaramos para os devidos fins, a quem possa interessar, que a CRV CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 52.125.778/0001-20, localizada na Tv Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000, por intermédio do seu titular o Sr. RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do RG nº 3419345/ SEPC e inscrito no CPF nº 417.932.042-20, vem através do seu responsável técnico o Sr. (a) LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, ENGENHEIRO CIVIL, portador da Carteira Profissional do CREA nº 151575819-2 e inscrito no CPF sob o nº 017.139.202-71, devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeira para com a Contratante.

Itinga/MA, 29 de abril de 2025.

|                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LUCAS MATHEUS<br>BORGES<br>MIRANDA:01713920<br>271 | Assinado de forma<br>digital por LUCAS<br>MATHEUS BORGES<br>MIRANDA:01713920271 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**  
Responsável Técnico  
**Eng. Civil**  
CREA nº 151575819-2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

556  
B

**PARECER TÉCNICO 005/2025 – SEPLAN – PMI**

**1. DA SOLICITAÇÃO**

Através do DESPACHO, onde a Comissão Permanente de Licitação, solicitou um parecer técnico da Proposta Orçamentaria apresentada pela empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ 52.125778/0001-20, cujo objeto é “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOZALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS”.

**. Processo Licitatório Concorrência Eletrônica 3.2024- PMI.**

**A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR**

Conforme item 11.9 do Edital:

Será desclassificada a proposta:

(...)

11.9.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Ressalta-se que, conforme §4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021, “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

### COMENTÁRIO

O critério de aceitabilidade de valor proposta é dado item 11.9.5 do Edital, citado acima, de modo que temos a seguintes condições para o presente certame:

VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: **R\$ 7.340.498,18** (Sete milhões, trezentos e quarenta mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos).

Verificou-se que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA (CNPJ: 52.125.778/0001-20)**, com proposta no valor de R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos), apresentou preço exequível, com desconto global de aproximadamente 9,40%, inferior aos 25,00% estabelecidos pela legislação, atendendo ao que dispõe o **EDITAL**. Portanto, a proposta está, de acordo com este critério, em conformidade.

### 2. DA ANÁLISE

Diante da solicitação, fora realizada uma verificação técnica nas planilhas em anexo, que são:

- ✓ Proposta;
- ✓ Planilha Orçamentaria;
- ✓ Composição do Custo Unitário - CPU;
- ✓ Detalhamento do B.D.I;
- ✓ Cronograma Físico – Financeiro;
- ✓ Encargos Sociais;

Após análise técnica dos itens mencionados acima, não foram constatados erros que comprometessem a lisura e a integridade do processo, portanto a proposta está em acordo com as exigências expostas no termo de referência.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CNPJ: 01.614.537/0001-04

558  
J

3. **DO PARECER**

Diante do exposto, venho através deste enunciar um parecer técnico **FAVORÁVEL** para a proposta financeira apresentada pela **CRV CONSTRUTORA LTDA (CNPJ: 52.125.778/0001-20)** com valor global de **R\$ 6.650.240,50** (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos).

Itinga do Maranhão – MA, 13 de agosto de 2025.

PATRYK SWAZZER  
TEIXEIRA  
DANTAS:046117383  
29

Assinado de forma digital por  
PATRYK SWAZZER TEIXEIRA  
DANTAS:04611738329  
Dados: 2025.08.13 11:07:20  
-03'00'

*Eng.º Civil Patryk Swazzer Teixeira Dantas*

*CREA/PA RNP nº 1517425522*



6559

**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**  
**Processo Administrativo Nº 08.013/2024**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

| PLANILHA RESUMO |                                                      |                        |          |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
| 1               | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2               | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3               | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4               | ESTRUTURA                                            | 458.042,89             | 6,89%    |
| 5               | INSTALAÇÕES ELETRICAS,TELEFÔNICAS/LÓGICA             | 869.231,27             | 13,07%   |
| 6               | SUBESTAÇÃO                                           | 59.085,63              | 0,89%    |
| 7               | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 256.805,49             | 3,86%    |
| 8               | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 1.095,63               | 0,02%    |
| 9               | IMPERMEABILIZACAO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10              | ESTRUTURAS METALICAS                                 | 1.448.300,00           | 21,78%   |
| 11              | COBERTURAS                                           | 310.413,37             | 4,67%    |
| 12              | ESQUADRIAS METALICAS                                 | 735.351,68             | 11,06%   |
| 13              | VIDROS                                               | 68.425,90              | 1,03%    |
| 14              | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 83.359,78              | 1,25%    |
| 15              | FORROS                                               | 110.012,18             | 1,65%    |
| 16              | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.100.168,62           | 16,54%   |
| 17              | PINTURA                                              | 593.505,21             | 8,92%    |
| 18              | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | 208.720,42             | 3,14%    |
| 19              | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 10.160,47              | 0,15%    |
| 20              | DIVERSOS                                             | 337.561,96             | 5,08%    |
| TOTAL DA OBRA   |                                                      | 6.650.240,50           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 6.650.240,50 (Seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos)

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)





560  
8

**2. PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

ENDEREÇO: Tv. Cristóvão Colombo, 210, centro, IPIXUNA DO PARÁ/PA - CEP 68637000

TELEFONE: (91) 98494-5590 / 99142-5192

E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)

**3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

RG: 3419345 – SSP/PA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: TR CRISTOVAO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637000.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar de sua entrega.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: CRV CONSTRUTORA

BANCO: 748 – COOP SICREDI SUDUESTE MT/PA

AGÊNCIA: 0804

CONTA: 19075-9

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Ipixuna do Pará (PA), 05 de agosto de 2025.

Atenciosamente,

RAIMUNDO  
NARCISO SALES  
BATISTA:471932042  
20

Assinado de forma digital  
por RAIMUNDO NARCISO  
SALES BATISTA:47193204220  
Dados: 2025.08.05 08:53:48  
-01'00"

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP: 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: [CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM)



561  
8

Itinga/MA, 04/08/2025  
Pág. 1/73

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA RESUMO

| ITEM          | DESCRIÇÃO                                            | VALORES PARCIAIS (R\$) | PESO (%) |
|---------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1             | SERVICOS PRELIMINARES                                | -                      | 0,00%    |
| 2             | SERVICO EM TERRA                                     | -                      | 0,00%    |
| 3             | FUNDACOES E SONDAGENS                                | -                      | 0,00%    |
| 4             | ESTRUTURA                                            | 458.042,89             | 6,89%    |
| 5             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 869.231,27             | 13,07%   |
| 6             | SUBESTAÇÃO                                           | 59.085,63              | 0,89%    |
| 7             | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 256.805,49             | 3,86%    |
| 8             | ALVENARIAS E DIVISORIAS                              | 1.095,63               | 0,02%    |
| 9             | IMPERMEABILIZACAO                                    | -                      | 0,00%    |
| 10            | ESTRUTURAS METALICAS                                 | 1.448.300,00           | 21,78%   |
| 11            | COBERTURAS                                           | 310.413,37             | 4,67%    |
| 12            | ESQUADRIAS METALICAS                                 | 735.351,68             | 11,06%   |
| 13            | VIDROS                                               | 68.425,90              | 1,03%    |
| 14            | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 83.359,78              | 1,25%    |
| 15            | FORROS                                               | 110.012,18             | 1,65%    |
| 16            | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 1.100.168,62           | 16,54%   |
| 17            | PINTURA                                              | 593.505,21             | 8,92%    |
| 18            | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 208.720,42             | 3,14%    |
| 19            | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 10.160,47              | 0,15%    |
| 20            | DIVERSOS                                             | 337.561,96             | 5,08%    |
| TOTAL DA OBRA |                                                      | 6.650.240,50           | 100,00%  |

Valor Global: R\$ 6.650.240,50 (Seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos)

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.



5629

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE

CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                            | FORTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                    | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)       |
|---------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 1                               |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                              |       |          |                        |                        |                   | <b>0,00 %</b>  |
| 1.1                             | SEINFRA | C0374  | Barracão de obra                                                                                          | UN    | -        | 30.721,43              | 40.226,64              | -                 | 0,00 %         |
| 1.2                             | SEINFRA | C2851  | Instalações provisórias de água                                                                           | UN    | -        | 1.206,02               | 1.579,16               | -                 | 0,00 %         |
| 1.3                             | SEINFRA | C2850  | Instalações provisórias de energia                                                                        | UN    | -        | 1.448,52               | 1.896,69               | -                 | 0,00 %         |
| 1.4                             | SEINFRA | C2849  | Instalações provisórias de esgoto                                                                         | UN    | -        | 227,05                 | 297,29                 | -                 | 0,00 %         |
| 1.5                             | SINAPI  | 105009 | Locação da obra - execução de gabarito                                                                    | M     | -        | 69,02                  | 90,37                  | -                 | 0,00 %         |
| 1.6                             | SINAPI  | 103689 | Placa da obra - padrão governo federal                                                                    | m²    | -        | 400,36                 | 524,23                 | -                 | 0,00 %         |
| 2                               |         |        | <b>SERVIÇO EM TERRA</b>                                                                                   |       |          |                        |                        |                   | <b>0,00 %</b>  |
| 2.1                             | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                                   | m³    | -        | 74,84                  | 97,99                  | -                 | 0,00 %         |
| 2.2                             | SEINFRA | C0096  | Reaterro com apiloamento                                                                                  | m³    | -        | 49,05                  | 64,22                  | -                 | 0,00 %         |
| 2.3                             | SEINFRA | C0330  | Aterro interno com apiloamento                                                                            | m³    | -        | 98,46                  | 128,92                 | -                 | 0,00 %         |
| 3                               |         |        | <b>FUNDAÇÕES E SONDAÇÕES</b>                                                                              |       |          |                        |                        |                   | <b>0,00 %</b>  |
| 3.1                             | SEINFRA | C0055  | Embanamento c/ bloco comum                                                                                | m³    | -        | 782,62                 | 1.024,76               | -                 | 0,00 %         |
| 3.2                             | SINAPI  | 101176 | Estaca a brado diam 30 cm inclusive ferragem                                                              | M     | -        | 127,93                 | 167,51                 | -                 | 0,00 %         |
| 3.3                             | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de valas (sapatas/blocos)                                                                | m³    | -        | 74,84                  | 97,99                  | -                 | 0,00 %         |
| 3.4                             | SEINFRA | C0096  | Reaterro c/apiloamento (bloco/sapatas)                                                                    | m³    | -        | 49,05                  | 64,22                  | -                 | 0,00 %         |
| 3.5                             | SEINFRA | C3280  | Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)                                                           | m³    | -        | 796,81                 | 1.043,34               | -                 | 0,00 %         |
| 3.6                             | SINAPI  | 96616  | Concreto simples para lastro                                                                              | m³    | -        | 677,47                 | 887,07                 | -                 | 0,00 %         |
| 3.7                             | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado para uso geral, inclusive formas         | m³    | -        | 2.344,40               | 3.069,75               | -                 | 0,00 %         |
| 3.8                             | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado para tubulão                             | m³    | -        | 2.344,40               | 3.069,75               | -                 | 0,00 %         |
| 3.9                             | SINAPI  | 103800 | Fundação em pedra rachão                                                                                  | m³    | -        | 447,38                 | 585,79                 | -                 | 0,00 %         |
| 4                               |         |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                          |       |          |                        |                        | <b>458.042,89</b> | <b>6,89 %</b>  |
| 4.1                             | ORSE    | 6456   | Concreto armado fck=20MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas        | m³    | 65,63    | 2.344,40               | 3.069,75               | 201.467,69        | 3,03 %         |
| 4.2                             | SINAPI  | 101964 | Forno laje pré-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ feir distrib                                      | m²    | 1.158,51 | 169,14                 | 221,47                 | 256.575,20        | 3,86 %         |
| 5                               |         |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA</b>                                                           |       |          |                        |                        | <b>869.231,27</b> | <b>13,07 %</b> |
| 5.1                             | ORSE    | 8246   | Arandela a prova de intempéries, c/ grade met sup 90 gr<100w, completa inclusive lâmpada conforme projeto | un    | 50,00    | 166,02                 | 217,38                 | 10.869,00         | 0,16 %         |
| 5.2                             | ORSE    | 11417  | Bandeja para rack de telecomunicações 1u                                                                  | UN    | 5,00     | 295,72                 | 387,21                 | 1.936,05          | 0,03 %         |
| 5.3                             | ORSE    | 12972  | Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10 cmcls                                                          | un    | 5,00     | 103,59                 | 135,64                 | 678,20            | 0,01 %         |
| 5.4                             | SEINFRA | C4566  | Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)                                                                     | UN    | 6,00     | 280,11                 | 366,77                 | 2.200,62          | 0,03 %         |
| 5.5                             | ORSE    | 8021   | Cabeçote de liga de alumínio diam 3                                                                       | un    | 1,00     | 29,41                  | 38,50                  | 38,50             | 0,00 %         |
| 5.6                             | SEINFRA | C0517  | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)                                                                  | M     | 425,00   | 14,80                  | 19,37                  | 8.232,25          | 0,12 %         |
| 5.7                             | SEINFRA | C0520  | Cabo de cobre nu no. 35 mm²                                                                               | M     | 38,00    | 39,78                  | 52,08                  | 1.979,04          | 0,03 %         |
| 5.8                             | SINAPI  | 92980  | Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²                                                                         | M     | 1.350,00 | 9,89                   | 12,94                  | 17.469,00         | 0,26 %         |
| 5.9                             | SINAPI  | 92982  | Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²                                                                         | M     | 56,56    | 15,71                  | 20,57                  | 1.163,43          | 0,02 %         |
| 5.10                            | SINAPI  | 91927  | Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²                                                                        | M     | 400,00   | 4,42                   | 5,78                   | 2.312,00          | 0,03 %         |
| 5.11                            | SINAPI  | 92986  | Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²                                                                         | M     | 92,00    | 35,79                  | 46,86                  | 4.311,12          | 0,06 %         |
| Itinga/MA, 04 de agosto de 2025 | SINAPI  | 91929  | Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²                                                                          | M     |          |                        |                        |                   |                |
| 5.13                            | SINAPI  | 91931  | Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²                                                                          | M     | 2.700,00 | 6,53                   | 8,55                   | 23.085,00         | 0,35 %         |
| 5.14                            | SINAPI  | 92992  | Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²                                                                         | M     | 700,00   | 9,25                   | 12,11                  | 8.477,00          | 0,13 %         |
| 5.15                            | SINAPI  | 91926  | Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²                                                                        | M     | 280,00   | 93,31                  | 122,18                 | 34.210,40         | 0,51 %         |
| 5.16                            | SINAPI  | 91928  | Cabo flexível isolado 750v 4 mm²                                                                          | M     | 5.200,00 | 3,92                   | 5,13                   | 26.676,00         | 0,40 %         |
| 5.17                            | SINAPI  | 91930  | Cabo flexível isolado 750v 6 mm²                                                                          | M     | 350,00   | 6,09                   | 7,97                   | 2.789,50          | 0,04 %         |
| 5.18                            | ORSE    | 4180   | Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²                                                                               | M     | 37,00    | 8,53                   | 11,16                  | 412,92            | 0,01 %         |
| 5.19                            | SEINFRA | C0543  | Cabo lógico STP-4 pares categoria 5e                                                                      | m     | 106,00   | 11,57                  | 15,14                  | 1.604,84          | 0,02 %         |
| 5.20                            | SINAPI  | 98299  | Cabo telefônico cce 50-4 pares                                                                            | M     | 44,00    | 12,93                  | 16,93                  | 744,92            | 0,01 %         |
| 5.21                            | SINAPI  | 98293  | Cabo telefônico ci-50 10 pares (uso interno)                                                              | M     | 305,00   | 27,64                  | 35,83                  | 10.928,20         | 0,16 %         |
| 5.22                            | SEINFRA | C0543  | Cabo UTP 4p cat 5e 24 awg                                                                                 | M     | 17,00    | 7,80                   | 10,21                  | 173,57            | 0,00 %         |
| 5.23                            | SINAPI  | 100556 | Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm                                                                    | UN    | 1.150,00 | 12,93                  | 16,93                  | 19.469,50         | 0,29 %         |
| 5.24                            | SINAPI  | 100561 | Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm                                                                 | UN    | 11,00    | 33,07                  | 43,30                  | 476,30            | 0,01 %         |
| 5.25                            | SINAPI  | 100562 | Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm                                                                 | UN    | 1,00     | 159,20                 | 208,45                 | 208,45            | 0,00 %         |
| 5.26                            | SINAPI  | 92866  | Caixa met. hexagonal p/ arandela (sextavada 3x3)                                                          | UN    | 1,00     | 243,32                 | 318,60                 | 318,60            | 0,00 %         |
| 5.27                            | SINAPI  | 91936  | Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4                                                             | UN    | 8,00     | 10,85                  | 14,20                  | 113,60            | 0,00 %         |
| 5.28                            | SINAPI  | 91943  | Caixa metálica quadrada 4x4x2                                                                             | UN    | 302,00   | 15,72                  | 20,58                  | 6.215,16          | 0,09 %         |
| 5.29                            | SINAPI  | 91940  | Caixa metálica ret. 4 x 2 x 2                                                                             | UN    | 16,00    | 18,48                  | 24,19                  | 387,04            | 0,01 %         |
| 5.30                            | SINAPI  | 97881  | Caixa passagem 20x20x25 fundo brta s/lampa                                                                | UN    | 696,00   | 15,54                  | 20,34                  | 14.156,64         | 0,21 %         |
| 5.31                            | SINAPI  | 97882  | Caixa passagem 20x20x25 fundo brta s/lampa                                                                | UN    | 11,00    | 131,01                 | 171,54                 | 1.886,94          | 0,03 %         |
| 5.32                            | SINAPI  | 97883  | Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc (p/lampa r1)                                                        | UN    | 15,00    | 207,97                 | 272,31                 | 4.084,65          | 0,06 %         |
| 5.33                            | SEINFRA | 19877  | Certificado digital                                                                                       | UN    | 29,00    | 401,36                 | 525,54                 | 15.240,66         | 0,23 %         |
| 5.34                            | SINAPI  | 95811  | Condutete PVC 1/4" s/ lampa                                                                               | UN    | 119,00   | 1.386,59               | 1.815,60               | 216.056,40        | 3,25 %         |
| 5.35                            | SINAPI  | 104404 | Condutete PVC 1/4" s/ lampa                                                                               | UN    | 6,00     | 17,72                  | 23,20                  | 139,20            | 0,00 %         |
| 5.36                            | SINAPI  | 95817  | Condutete PVC 3/4" s/ lampa                                                                               | UN    | 13,00    | 29,22                  | 38,26                  | 497,38            | 0,01 %         |
| 5.37                            | ORSE    | 10250  | Conversor de fibra óptica para cabo UTP                                                                   | un    | 1,00     | 32,80                  | 42,94                  | 42,94             | 0,00 %         |
| 5.38                            | SINAPI  | 93657  | Disjuntor monopolar de 10 a 30-a                                                                          | un    | 4,00     | 660,83                 | 865,29                 | 3.461,16          | 0,05 %         |
| 5.39                            | SINAPI  | 93673  | Disjuntor tripolar 40 a 50a                                                                               | UN    | 73,00    | 12,58                  | 16,47                  | 1.202,31          | 0,02 %         |
| 5.40                            | SINAPI  | 93672  | disjuntor tripolar de 10 a 35-a                                                                           | UN    | 32,00    | 80,83                  | 105,83                 | 3.386,56          | 0,05 %         |
| 5.41                            | SINAPI  | 101896 | Disjuntor tripolar de 200-a                                                                               | UN    | 10,00    | 72,95                  | 95,52                  | 955,20            | 0,01 %         |
| 5.42                            | ORSE    | 7996   | Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma                                                                | un    | 1,00     | 520,98                 | 682,17                 | 682,17            | 0,01 %         |
| 5.43                            | SEINFRA | C4565  | Dispositivo interno óptico 1 u para rack                                                                  | un    | 8,00     | 265,30                 | 347,38                 | 2.779,04          | 0,04 %         |
| 5.44                            | SINAPI  | 91872  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1 inclusive conexões                                                    | UN    | 1,00     | 710,49                 | 930,31                 | 930,31            | 0,01 %         |
| 5.45                            | SINAPI  | 93009  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2 inclusive conexões                                                    | M     | 1.500,00 | 15,02                  | 19,66                  | 29.490,00         | 0,44 %         |
| 5.46                            | SINAPI  | 93011  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3 inclusive conexões                                                    | M     | 920,00   | 22,34                  | 29,25                  | 26.910,00         | 0,40 %         |
| 5.47                            | SINAPI  | 91871  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4 inclusive conexões                                                  | M     | 50,00    | 38,05                  | 49,82                  | 2.491,00          | 0,04 %         |
| 5.48                            | SINAPI  | 93012  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                    | M     | 1.450,00 | 11,81                  | 15,46                  | 22.417,00         | 0,34 %         |
| 5.49                            | ORSE    | 9037   | Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                | M     | 110,00   | 57,52                  | 75,31                  | 8.284,10          | 0,12 %         |
| 5.50                            | ORSE    | 714    | Espelho baquelite 4 x 2 2 furos RJ-45                                                                     | m     | 7,00     | 118,21                 | 154,78                 | 1.083,46          | 0,02 %         |
|                                 |         |        |                                                                                                           | un    | 42,00    | 5,76                   | 7,54                   | 316,68            | 0,00 %         |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



563  
9

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                           | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)      |
|------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| 5.51 | ORSE    | 13579  | Fibra óptica monomodo geleado                                                                                    | m     | 280,00 | 25,47                  | 33,35                  | 9.338,00          | 0,14 %        |
| 5.52 | SEINFRA | C0522  | Fio de cobre nu no. 6 mm² (18.00 m/kg)                                                                           | M     | 370,00 | 12,22                  | 16,00                  | 5.920,00          | 0,09 %        |
| 5.53 | SINAPI  | 96985  | Haste Copperweld 5/8 x 3.00 m c/ conector                                                                        | UN    | 18,00  | 70,23                  | 91,95                  | 1.655,10          | 0,02 %        |
| 5.54 | ORSE    | 3278   | Interruptor para ventilador                                                                                      | pt    | 11,00  | 193,04                 | 252,76                 | 2.780,36          | 0,04 %        |
| 5.55 | SINAPI  | 91955  | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                           | UN    | 7,00   | 33,97                  | 44,48                  | 311,36            | 0,00 %        |
| 5.56 | SINAPI  | 91953  | Interruptor simples (1 seção)                                                                                    | UN    | 41,00  | 27,95                  | 36,59                  | 1.500,19          | 0,02 %        |
| 5.57 | SINAPI  | 91959  | Interruptor simples (2 seções)                                                                                   | UN    | 24,00  | 42,68                  | 55,88                  | 1.341,12          | 0,02 %        |
| 5.58 | SINAPI  | 91867  | Interruptor simples (3 seções)                                                                                   | UN    | 1,00   | 57,40                  | 75,15                  | 75,15             | 0,00 %        |
| 5.59 | SINAPI  | 92029  | Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados                                                                    | UN    | 2,00   | 53,60                  | 70,18                  | 140,36            | 0,00 %        |
| 5.60 | ORSE    | 12768  | Line cord up - 4p. cat 5 e flexível 2.0 m                                                                        | un    | 66,00  | 49,61                  | 64,95                  | 4.286,70          | 0,06 %        |
| 5.61 | ORSE    | 3456   | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w. pibase e-40                                                         | un    | 21,00  | 565,83                 | 740,63                 | 15.553,23         | 0,23 %        |
| 5.62 | ORSE    | 574    | Luminária conj. c/1 tela simpl. (ate 400 w) padrão b                                                             | un    | 3,00   | 1.343,77               | 1.759,53               | 5.278,59          | 0,08 %        |
| 5.63 | ORSE    | 7328   | Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w. completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto | un    | 149,00 | 263,92                 | 345,57                 | 51.489,93         | 0,77 %        |
| 5.64 | ORSE    | 520    | Organizador de cabos (guia)                                                                                      | un    | 12,00  | 26,41                  | 34,58                  | 414,96            | 0,01 %        |
| 5.65 | ORSE    | 9534   | Patch cord utp-4 p. cat 5e flexível 2.0 m                                                                        | un    | 97,00  | 18,10                  | 23,70                  | 2.298,90          | 0,03 %        |
| 5.66 | SINAPI  | 98301  | Patch pannel padrão 19 cat 5e com 24 portas                                                                      | UN    | 10,00  | 501,28                 | 656,37                 | 6.563,70          | 0,10 %        |
| 5.67 | SINAPI  | 104403 | Petroliet c 1 s/lampa                                                                                            | UN    | 1,00   | 28,23                  | 36,96                  | 36,96             | 0,00 %        |
| 5.68 | SINAPI  | 104402 | Petroliet e 3/4 s/lampa                                                                                          | UN    | 6,00   | 22,70                  | 29,72                  | 178,32            | 0,00 %        |
| 5.69 | SINAPI  | 104400 | Petroliet II, Jr ou lb 1 s/lampa                                                                                 | UN    | 1,00   | 32,02                  | 41,92                  | 41,92             | 0,00 %        |
| 5.70 | ORSE    | 9601   | Poste circular em fogo d=100/60mm e h=12 m                                                                       | un    | 8,00   | 7.640,82               | 10.004,88              | 80.039,04         | 1,20 %        |
| 5.71 | SEINFRA | C5033  | Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2.5 metros de comp.                                                         | UN    | 25,00  | 1.393,38               | 1.824,49               | 45.612,25         | 0,69 %        |
| 5.72 | SEINFRA | C2050  | Projektor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto                            | UN    | 3,00   | 297,95                 | 390,13                 | 1.170,39          | 0,02 %        |
| 5.73 | ORSE    | 613    | Projektor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e-40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto           | un    | 14,00  | 541,99                 | 709,68                 | 9.935,52          | 0,15 %        |
| 5.74 | SINAPI  | 101875 | Quadro de distribuição cb-12e - 100a                                                                             | UN    | 4,00   | 315,05                 | 412,52                 | 1.650,08          | 0,02 %        |
| 5.75 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-12e - 150a                                                                             | UN    | 1,00   | 524,00                 | 686,12                 | 686,12            | 0,01 %        |
| 5.76 | SINAPI  | 101880 | Quadro de distribuição cb-18e - 150a                                                                             | UN    | 5,00   | 524,00                 | 686,12                 | 3.430,60          | 0,05 %        |
| 5.77 | SINAPI  | 101882 | Quadro de distribuição cb-50e - 225a                                                                             | UN    | 1,00   | 1.062,72               | 1.391,52               | 1.391,52          | 0,02 %        |
| 5.78 | SEINFRA | C3764  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 12u's                                                            | UN    | 1,00   | 2.096,83               | 2.745,58               | 2.745,58          | 0,04 %        |
| 5.79 | SEINFRA | C3762  | Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19 40u's                                                            | UN    | 4,00   | 2.525,73               | 3.307,19               | 13.228,76         | 0,20 %        |
| 5.80 | SEINFRA | C4569  | Regua com 8 tomadas                                                                                              | UN    | 5,00   | 106,91                 | 139,98                 | 699,90            | 0,01 %        |
| 5.81 | ORSE    | 3333   | Rele foto elétrico com base                                                                                      | un    | 4,00   | 31,95                  | 41,83                  | 167,32            | 0,00 %        |
| 5.82 | ORSE    | 12791  | Switch 24 portas 10/100mbps                                                                                      | un    | 6,00   | 3.124,61               | 4.091,36               | 24.548,16         | 0,37 %        |
| 5.83 | ORSE    | 10809  | Tampa cega condutete PVC 1                                                                                       | un    | 21,00  | 5,07                   | 6,63                   | 139,23            | 0,00 %        |
| 5.84 | ORSE    | 10909  | Tampa cega petroliet 1                                                                                           | un    | 2,00   | 5,07                   | 6,63                   | 13,26             | 0,00 %        |
| 5.85 | SEINFRA | C4609  | Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem                                                                            | UN    | 10,00  | 149,28                 | 195,46                 | 1.954,60          | 0,03 %        |
| 5.86 | SINAPI  | 101798 | Tampa de ferro fundido R1 com base                                                                               | UN    | 15,00  | 321,82                 | 421,39                 | 6.320,85          | 0,10 %        |
| 5.87 | ORSE    | 711    | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                              | un    | 3,00   | 5,22                   | 6,83                   | 20,49             | 0,00 %        |
| 5.88 | ORSE    | 10809  | Tampa de PVC 4 x 2 com furo central                                                                              | un    | 8,00   | 5,07                   | 6,63                   | 53,04             | 0,00 %        |
| 5.89 | SINAPI  | 91996  | Tomada de 2 polos mais terra                                                                                     | UN    | 179,00 | 32,66                  | 43,02                  | 7.700,58          | 0,12 %        |
| 5.90 | ORSE    | 9422   | Tomada de 3 polos mais terra                                                                                     | un    | 15,00  | 49,00                  | 64,16                  | 962,40            | 0,01 %        |
| 5.91 | SINAPI  | 98307  | Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack cat. 5e                                                                   | UN    | 134,00 | 44,02                  | 57,63                  | 7.722,42          | 0,12 %        |
| 5.92 | ORSE    | 7807   | Tomada universal                                                                                                 | un    | 2,00   | 40,94                  | 53,60                  | 107,20            | 0,00 %        |
| 5.93 | ORSE    | 9044   | Ventilador para rack                                                                                             | UN    | 10,00  | 630,15                 | 825,11                 | 8.251,10          | 0,12 %        |
| 6    |         |        | <b>SUBESTAÇÃO</b>                                                                                                |       |        |                        |                        | <b>68.086,63</b>  | <b>0,89 %</b> |
| 6.1  | SEINFRA | C0614  | Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm                                                                   | UN    | 1,00   | 674,52                 | 883,21                 | 883,21            | 0,01 %        |
| 6.2  | SINAPI  | 97888  | Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm                                                                     | UN    | 1,00   | 448,47                 | 587,22                 | 587,22            | 0,01 %        |
| 6.3  | SEINFRA | C4203  | Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local                                                         | UN    | 1,00   | 2.505,19               | 3.280,29               | 3.280,29          | 0,05 %        |
| 6.4  | ORSE    | 469    | Chave fusível 15 kV, 100a                                                                                        | un    | 3,00   | 536,22                 | 702,12                 | 2.106,36          | 0,03 %        |
| 6.5  | ORSE    | 4025   | Cruzeta de concreto armado 1900mm                                                                                | un    | 2,00   | 245,36                 | 321,27                 | 642,54            | 0,01 %        |
| 6.6  | SEINFRA | C1027  | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4                                                                          | UN    | 2,00   | 92,78                  | 121,48                 | 242,96            | 0,00 %        |
| 6.7  | SINAPI  | 101896 | Disjuntor termomagnético bipolar 200a                                                                            | UN    | 1,00   | 520,98                 | 682,17                 | 682,17            | 0,01 %        |
| 6.8  | SINAPI  | 93012  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4                                                                              | M     | 7,00   | 57,52                  | 75,31                  | 527,17            | 0,01 %        |
| 6.9  | ORSE    | 3339   | Elo fusível 6k                                                                                                   | un    | 3,00   | 13,27                  | 17,37                  | 52,11             | 0,00 %        |
| 6.10 | ORSE    | 3775   | Isolador polietileno de ancoragem                                                                                | un    | 3,00   | 75,90                  | 99,38                  | 298,14            | 0,00 %        |
| 6.11 | SINAPI  | 101546 | Isolador tipo rodana de porcelana                                                                                | UN    | 1,00   | 36,03                  | 47,17                  | 47,17             | 0,00 %        |
| 6.12 | SINAPI  | 101546 | Isolador pino 15 kV rosca 25 mm                                                                                  | UN    | 3,00   | 36,03                  | 47,17                  | 141,51            | 0,00 %        |
| 6.13 | SEINFRA | C4208  | Para raios distribuição válvula bloco 12 kV, 5 kVA                                                               | UN    | 3,00   | 3.037,66               | 3.977,51               | 11.932,53         | 0,18 %        |
| 6.14 | ORSE    | 11776  | Poste de concreto SC 11/400                                                                                      | un    | 1,00   | 3.054,89               | 4.000,07               | 4.000,07          | 0,06 %        |
| 6.15 | SINAPI  | 102110 | Suporte p/ transformador em poste duplo I                                                                        | UN    | 1,00   | 205,47                 | 269,04                 | 269,04            | 0,00 %        |
| 6.16 | SINAPI  | 102105 | Transformador trifásico 112,5 kVA                                                                                | UN    | 1,00   | 25.502,63              | 33.393,14              | 33.393,14         | 0,50 %        |
| 7    |         |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                              |       |        |                        |                        | <b>268.808,49</b> | <b>3,86 %</b> |
| 7.1  | ORSE    | 13379  | Cabide tipo gancho (louca)                                                                                       | un    | 9,00   | 81,08                  | 106,16                 | 955,44            | 0,01 %        |
| 7.2  | SINAPI  | 97896  | Caixa alv. p/ torneira jardim                                                                                    | UN    | 7,00   | 340,29                 | 445,57                 | 3.118,99          | 0,05 %        |
| 7.3  | SINAPI  | 97897  | Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica                                                                        | UN    | 12,00  | 439,63                 | 575,65                 | 6.907,80          | 0,10 %        |
| 7.4  | SINAPI  | 97898  | Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto                                                                      | UN    | 8,00   | 839,93                 | 1.099,80               | 8.798,40          | 0,13 %        |
| 7.5  | SINAPI  | 98109  | Caixa de gordura 1.60 x 0.90 c/ tampa de ferro fundido                                                           | UN    | 1,00   | 683,97                 | 895,59                 | 895,59            | 0,01 %        |
| 7.6  | SINAPI  | 98108  | Caixa de gordura 600 l concreto                                                                                  | UN    | 1,00   | 421,47                 | 551,87                 | 551,87            | 0,01 %        |
| 7.7  | ORSE    | 4883   | Caixa de inspeção 60 x 80 c/ tampa de ferro fundido                                                              | un    | 20,00  | 638,95                 | 836,64                 | 16.732,80         | 0,25 %        |
| 7.8  | ORSE    | 2797   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                     | un    | 11,00  | 429,92                 | 562,93                 | 6.192,23          | 0,09 %        |
| 7.9  | ORSE    | 9504   | Chuveiro elétrico metálico c/ braço metálico                                                                     | un    | 9,00   | 250,90                 | 328,52                 | 2.956,68          | 0,04 %        |
| 7.10 | ORSE    | 9383   | Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                          | un    | 7,00   | 35,92                  | 47,03                  | 329,21            | 0,00 %        |
| 7.11 | SINAPI  | 89708  | Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                          | UN    | 8,00   | 87,76                  | 114,91                 | 919,28            | 0,01 %        |
| 7.12 | SINAPI  | 104326 | Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm                                                                         | UN    | 4,00   | 17,06                  | 22,33                  | 89,32             | 0,00 %        |
| 7.13 | SINAPI  | 89709  | Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40                                                                        | UN    | 7,00   | 17,90                  | 23,43                  | 164,01            | 0,00 %        |
| 7.14 | SINAPI  | 86937  | Cuba de louca de embutir oval                                                                                    | UN    | 13,00  | 222,04                 | 290,73                 | 3.779,49          | 0,06 %        |
| 7.15 | ORSE    | 9757   | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20                                                                             | un    | 1,00   | 3.367,09               | 4.408,86               | 4.408,86          | 0,07 %        |
| 7.16 | SINAPI  | 86935  | Cuba inox 46x30x15cm e=0.6mm - aço 304 (cuba nº 1)                                                               | UN    | 5,00   | 268,93                 | 352,13                 | 1.760,65          | 0,03 %        |
| 7.17 | ORSE    | 2021   | Cuba inox 60x50x35 ch. 20                                                                                        | un    | 1,00   | 739,08                 | 967,75                 | 967,75            | 0,01 %        |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R. CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.COM

5621  
5621  
5621

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

## PLANILHA ORÇAMENTAL

| ITEM | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                              | UNID. | QUANT.    | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)         | PESO (%)       |
|------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| 7.18 | ORSE    | 13305  | Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado                                                                                        | un    | 1,00      | 4.466,22               | 5.848,06               | 5.848,06            | 0,09 %         |
| 7.19 | SINAPI  | 98085  | Fossa séptica 7500 l. Área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00                                                                                | UN    | 1,00      | 7.882,17               | 10.320,91              | 10.320,91           | 0,16 %         |
| 7.20 | SEINFRA | C4924  | Grelha quadrada cromada diam 150 mm                                                                                                 | UN    | 10,00     | 50,44                  | 66,04                  | 660,40              | 0,01 %         |
| 7.21 | SEINFRA | C4927  | Grelha quadrada cromada diam 100 mm                                                                                                 | UN    | 4,00      | 56,74                  | 74,29                  | 297,16              | 0,00 %         |
| 7.22 | SINAPI  | 11731  | Grelha redonda branca diam 100 mm                                                                                                   | UN    | 4,00      | 8,84                   | 11,57                  | 46,28               | 0,00 %         |
| 7.23 | SINAPI  | 11732  | Grelha redonda cromada diam 100 mm                                                                                                  | UN    | 8,00      | 23,18                  | 30,35                  | 242,80              | 0,00 %         |
| 7.24 | SINAPI  | 95674  | Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³                                                                                         | UN    | 1,00      | 102,87                 | 134,69                 | 134,69              | 0,00 %         |
| 7.25 | ORSE    | 2648   | Inst. de conj. motor-bomba centrífuga de 1 HP                                                                                       | un    | 1,00      | 2.402,82               | 3.146,25               | 3.146,25            | 0,05 %         |
| 7.26 | SINAPI  | 86939  | Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores                                                 | UN    | 8,00      | 420,86                 | 551,07                 | 4.408,56            | 0,07 %         |
| 7.27 | SINAPI  | 86885  | Ligação flexível p/ pia metálica 1/2                                                                                                | UN    | 4,00      | 10,99                  | 14,39                  | 57,56               | 0,00 %         |
| 7.28 | SINAPI  | 100858 | Mictório completo de louca c/alfo integrado, inclusive válvula de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores | UN    | 5,00      | 670,44                 | 877,87                 | 4.389,35            | 0,07 %         |
| 7.29 | ORSE    | 2033   | Papeleira louca - embutir                                                                                                           | un    | 13,00     | 57,48                  | 75,26                  | 978,38              | 0,01 %         |
| 7.30 | SINAPI  | 11731  | Porta grelha quadrado cromado diam 150 mm                                                                                           | UN    | 10,00     | 8,84                   | 11,57                  | 115,70              | 0,00 %         |
| 7.31 | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado p/grel quad diam 100 mm                                                                                       | UN    | 6,00      | 23,18                  | 30,35                  | 182,10              | 0,00 %         |
| 7.32 | SINAPI  | 11731  | Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc 100 mm                                                                                    | UN    | 2,00      | 8,84                   | 11,57                  | 23,14               | 0,00 %         |
| 7.33 | SINAPI  | 11732  | Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam 100 m                                                                                | UN    | 6,00      | 23,18                  | 30,35                  | 182,10              | 0,00 %         |
| 7.34 | SINAPI  | 94495  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1                                                                                                 | UN    | 2,00      | 38,89                  | 50,92                  | 101,84              | 0,00 %         |
| 7.35 | SINAPI  | 94497  | Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2                                                                                             | UN    | 2,00      | 67,21                  | 88,00                  | 176,00              | 0,00 %         |
| 7.36 | SINAPI  | 94498  | Registro de gaveta bruto diâmetro 2                                                                                                 | UN    | 2,00      | 92,47                  | 121,08                 | 242,16              | 0,00 %         |
| 7.37 | SINAPI  | 94792  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1                                                                                             | UN    | 8,00      | 72,57                  | 95,02                  | 760,16              | 0,01 %         |
| 7.38 | SINAPI  | 94793  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1 1/4                                                                                         | UN    | 1,00      | 98,90                  | 129,49                 | 129,49              | 0,00 %         |
| 7.39 | SINAPI  | 89987  | Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4                                                                                           | UN    | 18,00     | 59,66                  | 78,11                  | 1.405,98            | 0,02 %         |
| 7.40 | SINAPI  | 89985  | Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam 3/4                                                                          | UN    | 9,00      | 56,80                  | 74,37                  | 669,33              | 0,01 %         |
| 7.41 | SINAPI  | 95545  | Saboneteira de louca de embutir                                                                                                     | UN    | 9,00      | 65,90                  | 86,28                  | 776,52              | 0,01 %         |
| 7.42 | SINAPI  | 86881  | Sifão p/lavatório PVC cromado diam 1x1 1/2                                                                                          | UN    | 13,00     | 202,52                 | 265,17                 | 3.447,21            | 0,05 %         |
| 7.43 | SINAPI  | 86882  | Sifão p/pia 1 1/2 x 2 metal                                                                                                         | UN    | 10,00     | 20,52                  | 26,86                  | 268,60              | 0,00 %         |
| 7.44 | SINAPI  | 86883  | Sifão p/tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                                      | UN    | 1,00      | 11,10                  | 14,53                  | 14,53               | 0,00 %         |
| 7.45 | SINAPI  | 89065  | Sumidouro d. 1,60 m prol 6,0 m                                                                                                      | UN    | 3,00      | 7.169,16               | 9.387,29               | 28.161,87           | 0,42 %         |
| 7.46 | ORSE    | 10332  | Tampa p/cx. passagem ferro fund 60x53                                                                                               | un    | 12,00     | 418,25                 | 547,65                 | 6.571,80            | 0,10 %         |
| 7.47 | SINAPI  | 100849 | Tampa p/vaso sanitário                                                                                                              | UN    | 7,00      | 32,80                  | 42,94                  | 300,58              | 0,00 %         |
| 7.48 | SINAPI  | 86920  | Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores                | UN    | 1,00      | 791,65                 | 1.036,58               | 1.036,58            | 0,02 %         |
| 7.49 | SINAPI  | 94797  | Torneira boia diâmetro 1 (25 mm)                                                                                                    | UN    | 1,00      | 62,66                  | 82,04                  | 82,04               | 0,00 %         |
| 7.50 | ORSE    | 3686   | Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam 1/2 e 3/4                                                                              | un    | 4,00      | 115,49                 | 151,22                 | 604,88              | 0,01 %         |
| 7.51 | ORSE    | 3682   | Torneira de jardim, de 1ª linha c/bico p/manguera diam 3/4                                                                          | un    | 7,00      | 74,54                  | 97,60                  | 683,20              | 0,01 %         |
| 7.52 | ORSE    | 10100  | Torneira de parede, de 1ª linha p/bebedouro diam 1/2                                                                                | un    | 10,00     | 218,38                 | 285,94                 | 2.859,40            | 0,04 %         |
| 7.53 | SINAPI  | 86911  | Torneira de parede, de 1ª linha p/tanque diam 1/2 e 3/4                                                                             | UN    | 1,00      | 107,99                 | 141,40                 | 141,40              | 0,00 %         |
| 7.54 | ORSE    | 7371   | Torneira p/lavatório diâmetro 1/2                                                                                                   | un    | 21,00     | 116,38                 | 152,38                 | 3.199,98            | 0,05 %         |
| 7.55 | ORSE    | 3695   | Torneira p/pia diam 1/2 e 3/4 parede                                                                                                | un    | 7,00      | 134,64                 | 176,29                 | 1.234,03            | 0,02 %         |
| 7.56 | SINAPI  | 92365  | Tubo ferro galv. diam 1 1/2                                                                                                         | M     | 3,50      | 54,73                  | 71,66                  | 250,81              | 0,00 %         |
| 7.57 | SEINFRA | C2600  | Tubo PVC p/água pluvial diam. 150 mm com conexões                                                                                   | M     | 72,00     | 60,95                  | 79,80                  | 5.745,60            | 0,09 %         |
| 7.58 | SEINFRA | C2601  | Tubo PVC p/água pluvial diam. 200 mm com conexões                                                                                   | M     | 24,00     | 112,07                 | 146,74                 | 3.521,76            | 0,05 %         |
| 7.59 | SEINFRA | C2602  | Tubo PVC p/água pluvial diam. 250 mm com conexões                                                                                   | M     | 36,00     | 126,82                 | 166,05                 | 5.977,80            | 0,09 %         |
| 7.60 | SEINFRA | C2603  | Tubo PVC p/água pluvial diam. 300 mm com conexões                                                                                   | M     | 96,00     | 176,68                 | 231,34                 | 22.208,64           | 0,33 %         |
| 7.61 | SINAPI  | 89711  | Tubo soldável p/ esgoto diam 40 mm com conexões                                                                                     | M     | 100,00    | 17,42                  | 22,80                  | 2.280,00            | 0,03 %         |
| 7.62 | SINAPI  | 89712  | Tubo soldável p/ esgoto diam 50 mm com conexões                                                                                     | M     | 110,00    | 21,85                  | 28,61                  | 3.147,10            | 0,05 %         |
| 7.63 | SINAPI  | 89714  | Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões                                                                                    | M     | 365,00    | 30,43                  | 39,84                  | 14.541,60           | 0,22 %         |
| 7.64 | SINAPI  | 89713  | Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões                                                                                     | M     | 54,00     | 27,15                  | 35,55                  | 1.919,70            | 0,03 %         |
| 7.65 | SINAPI  | 89401  | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                                                                                    | M     | 200,00    | 9,27                   | 12,13                  | 2.426,00            | 0,04 %         |
| 7.66 | SINAPI  | 89403  | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                                                                                    | M     | 160,00    | 16,56                  | 21,68                  | 3.468,80            | 0,05 %         |
| 7.67 | SINAPI  | 94650  | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                                                                                    | M     | 35,00     | 16,90                  | 22,12                  | 774,20              | 0,01 %         |
| 7.68 | SINAPI  | 94651  | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                                                                                    | M     | 125,00    | 19,54                  | 25,58                  | 3.197,50            | 0,05 %         |
| 7.69 | SINAPI  | 94652  | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                                                                                    | M     | 133,00    | 30,77                  | 40,29                  | 5.358,57            | 0,08 %         |
| 7.70 | SINAPI  | 94653  | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                                                                                    | M     | 125,00    | 49,80                  | 65,20                  | 8.150,00            | 0,12 %         |
| 7.71 | SINAPI  | 89452  | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                                                                                    | M     | 3,00      | 58,59                  | 76,71                  | 230,13              | 0,00 %         |
| 7.72 | SINAPI  | 99635  | Válvula de descarga - cromada                                                                                                       | UN    | 3,00      | 317,45                 | 415,66                 | 1.246,98            | 0,02 %         |
| 7.73 | ORSE    | 7376   | Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo                                                                                   | un    | 10,00     | 342,45                 | 448,40                 | 4.484,00            | 0,07 %         |
| 7.74 | ORSE    | 12328  | Válvula de fluxo 3/4                                                                                                                | un    | 1,00      | 335,35                 | 439,10                 | 439,10              | 0,01 %         |
| 7.75 | SINAPI  | 99620  | Válvula de retenção horizontal 1                                                                                                    | UN    | 1,00      | 138,68                 | 181,56                 | 181,56              | 0,00 %         |
| 7.76 | SINAPI  | 99629  | Válvula de retenção vertical 1                                                                                                      | UN    | 1,00      | 74,52                  | 97,57                  | 97,57               | 0,00 %         |
| 7.77 | ORSE    | 4395   | Válvula p/ bebedouro metálica diam 1                                                                                                | un    | 3,00      | 71,62                  | 93,77                  | 281,31              | 0,00 %         |
| 7.78 | SINAPI  | 86878  | Válvula p/pia metálica 1 1/2 x 3 3/4                                                                                                | UN    | 5,00      | 65,41                  | 85,64                  | 428,20              | 0,01 %         |
| 7.79 | ORSE    | 4395   | Válvula p/pia tipo americana diam 3 1/2 (metal)                                                                                     | un    | 5,00      | 71,62                  | 93,77                  | 468,85              | 0,01 %         |
| 7.80 | ORSE    | 4852   | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação             | un    | 13,00     | 1.324,76               | 1.734,64               | 22.550,32           | 0,34 %         |
| 8    |         |        | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                      |       |           |                        |                        | <b>1.095,63</b>     | <b>0,02 %</b>  |
| 8.1  | SINAPI  | 103329 | Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez                                                                                                   | m²    |           | 80,14                  | 104,93                 |                     | 0,00 %         |
| 8.2  | SINAPI  | 103328 | Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez                                                                                                   | m²    | 0,80      | 79,10                  | 103,57                 | 82,85               | 0,00 %         |
| 8.3  | SINAPI  | 101161 | Elemento vazado de concreto                                                                                                         | m²    | 4,11      | 188,20                 | 246,42                 | 1.012,78            | 0,02 %         |
| 9    |         |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                            |       |           |                        |                        |                     | <b>0,00 %</b>  |
| 9.1  | ORSE    | 4953   | Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm                                                                                           | m²    |           | 24,43                  | 31,98                  |                     | 0,00 %         |
| 9.2  | SINAPI  | 98562  | Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível                                                                                      | m²    |           | 43,19                  | 56,55                  |                     | 0,00 %         |
| 9.3  | SEINFRA | C2842  | Impermeabilização - c/ cimento cristalinizante 3 demãos                                                                             | m²    |           | 62,04                  | 81,23                  |                     | 0,00 %         |
| 10   |         |        | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>                                                                                                         |       |           |                        |                        | <b>1.448.300,00</b> | <b>21,78 %</b> |
| 10.1 | ORSE    | 12406  | Estrutura metálica em aço A036 para cobertura                                                                                       | kg    | 51.725,00 | 21,39                  | 28,00                  | 1.448.300,00        | 21,78 %        |
| 11   |         |        | <b>COBERTURAS</b>                                                                                                                   |       |           |                        |                        | <b>310.413,37</b>   | <b>4,87 %</b>  |
| 11.1 | SINAPI  | 94446  | Cobertura com telha colonial-plan                                                                                                   | m²    | 2.423,32  | 44,00                  | 57,61                  | 139.607,46          | 2,10 %         |
| 11.2 | ORSE    | 13358  | Cobertura com telha fiber glass c/veu proteção 1,5 mm                                                                               | m²    | 75,00     | 137,65                 | 180,23                 | 13.517,25           | 0,20 %         |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



565  
S

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                      | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)         | PESO (%)       |
|-------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| 11.3  | SINAPI  | 94213  | Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura | m²    | 1.607,00 | 58,37                  | 76,42                  | 122.806,94          | 1,85 %         |
| 11.4  | SINAPI  | 94221  | Cumeeira para telha colonial-plan                                           | M     | 259,40   | 21,07                  | 27,58                  | 7.154,25            | 0,11 %         |
| 11.5  | ORSE    | 254    | Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm                          | m     | 46,10    | 98,80                  | 129,36                 | 5.963,49            | 0,09 %         |
| 11.6  | SINAPI  | 94224  | Embocamento de beiral                                                       | M     | 504,00   | 22,60                  | 29,59                  | 14.913,36           | 0,22 %         |
| 11.7  | SINAPI  | 94224  | Embocamento lateral                                                         | M     | 218,00   | 22,60                  | 29,59                  | 6.450,62            | 0,10 %         |
| 12    |         |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                 |       |          |                        |                        | <b>738.381,88</b>   | <b>11,06 %</b> |
| 12.1  | ORSE    | 8539   | Escada de marinho em metal                                                  | m     | 2,93     | 449,00                 | 587,92                 | 1.722,60            | 0,03 %         |
| 12.2  | ORSE    | 8539   | Escada marinho em metal c/ proteção                                         | m     | 7,00     | 449,00                 | 587,92                 | 4.115,44            | 0,06 %         |
| 12.3  | SINAPI  | 94559  | Esquadria basculante com ferragens                                          | m²    | 88,39    | 581,31                 | 761,16                 | 67.278,93           | 1,01 %         |
| 12.4  | SINAPI  | 94562  | Esquadria de correr com ferragens                                           | m²    | 135,65   | 535,98                 | 701,81                 | 95.200,52           | 1,43 %         |
| 12.5  | SINAPI  | 94559  | Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens  | m²    | 1,26     | 581,31                 | 761,16                 | 959,06              | 0,01 %         |
| 12.6  | ORSE    | 10789  | Esquadria em metal em chapa 14 dobrada com ferragens                        | m²    | 0,42     | 335,51                 | 439,31                 | 184,51              | 0,00 %         |
| 12.7  | ORSE    | 1868   | Grade de frente h=2,00 m conforme projeto                                   | m     | 120,00   | 699,79                 | 916,30                 | 109.956,00          | 1,65 %         |
| 12.8  | ORSE    | 12206  | Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias                         | m²    | 141,72   | 558,43                 | 731,20                 | 103.625,66          | 1,56 %         |
| 12.9  | ORSE    | 10622  | Gratiz eletrosoldado h=2,00 m                                               | m     | 144,00   | 565,28                 | 740,17                 | 106.584,48          | 1,60 %         |
| 12.10 | ORSE    | 4629   | Guarda bicicletas                                                           | m     | 24,00    | 193,99                 | 254,01                 | 6.096,24            | 0,09 %         |
| 12.11 | ORSE    | 3540   | Porta abrir em chapa com ferragens                                          | un    | 3,36     | 1.415,87               | 1.853,94               | 6.229,23            | 0,09 %         |
| 12.12 | ORSE    | 12515  | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                  | un    | 18,72    | 1.083,73               | 1.419,03               | 26.564,24           | 0,40 %         |
| 12.13 | SINAPI  | 91341  | Porta abrir veneziana com ferragens                                         | m²    | 4,92     | 582,99                 | 763,36                 | 3.755,73            | 0,06 %         |
| 12.14 | ORSE    | 12205  | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                               | m²    | 79,53    | 789,26                 | 1.033,45               | 82.190,27           | 1,24 %         |
| 12.15 | ORSE    | 12205  | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens                              | m²    | 23,83    | 789,26                 | 1.033,45               | 24.627,11           | 0,37 %         |
| 12.16 | ORSE    | 13468  | Porta de enrolar com ferragens                                              | m²    | 1,94     | 320,04                 | 419,06                 | 812,97              | 0,01 %         |
| 12.17 | ORSE    | 13135  | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                      | m²    | 64,00    | 819,98                 | 1.073,68               | 68.715,52           | 1,03 %         |
| 12.18 | ORSE    | 9072   | Portão tela em chapa 16 com ferragens                                       | m²    | 15,86    | 777,88                 | 1.018,55               | 16.154,20           | 0,24 %         |
| 12.19 | ORSE    | 9072   | Portão tela/cano ch 16 c/ferragens                                          | m²    | 4,80     | 777,88                 | 1.018,55               | 4.889,04            | 0,07 %         |
| 12.20 | ORSE    | 9108   | Vedação junta dilatação ch 16 para c/30-pintada                             | m     | 8,15     | 492,78                 | 645,24                 | 5.258,70            | 0,08 %         |
| 12.21 | SEINFRA | C1516  | Veneziana ch 16 a 60 cm 2 unid.                                             | m²    | 0,57     | 577,79                 | 756,55                 | 431,23              | 0,01 %         |
| 13    |         |        | <b>VIDROS</b>                                                               |       |          |                        |                        | <b>88.425,90</b>    | <b>1,03 %</b>  |
| 13.1  | SINAPI  | 102161 | Vidro liso 3 mm                                                             | m²    | 207,82   | 241,77                 | 316,57                 | 65.789,57           | 0,99 %         |
| 13.2  | ORSE    | 1883   | Vidro mini-boreal                                                           | m²    | 17,48    | 115,19                 | 150,82                 | 2.636,33            | 0,04 %         |
| 14    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                              |       |          |                        |                        | <b>83.359,78</b>    | <b>1,26 %</b>  |
| 14.1  | SINAPI  | 87904  | Chapisco comum                                                              | m²    |          | 7,31                   | 9,57                   |                     | 0,00 %         |
| 14.2  | SINAPI  | 87550  | Emboço (1:1:4 areia)                                                        | m²    | 565,00   | 23,31                  | 30,52                  | 17.243,80           | 0,26 %         |
| 14.3  | SINAPI  | 87548  | Reboco paulista a-14 (1calh 4armc+100kg/c/m³)                               | m²    | 75,36    | 24,36                  | 31,89                  | 2.403,23            | 0,04 %         |
| 14.4  | ORSE    | 11181  | Revestimento cerâmico 10 x 10                                               | m²    | 161,00   | 130,18                 | 170,47                 | 27.445,67           | 0,41 %         |
| 14.5  | SINAPI  | 104614 | Revestimento cerâmico 20 x 20                                               | m²    | 404,00   | 68,56                  | 89,77                  | 36.267,08           | 0,55 %         |
| 15    |         |        | <b>FORROS</b>                                                               |       |          |                        |                        | <b>110.012,18</b>   | <b>1,66 %</b>  |
| 15.1  | SINAPI  | 87886  | Chapisco roiado (1cm 3 armc)+(1 cola 10 cm)                                 | m²    | 818,00   | 17,90                  | 23,43                  | 19.165,74           | 0,29 %         |
| 15.2  | SINAPI  | 99054  | Cornija de gesso                                                            | m²    | 684,00   | 52,08                  | 68,19                  | 46.641,96           | 0,70 %         |
| 15.3  | SINAPI  | 96113  | Gesso corrido em teto                                                       | m²    | 806,00   | 41,51                  | 54,35                  | 43.806,10           | 0,66 %         |
| 15.4  | SINAPI  | 90408  | Reboco paulista em forro (1calh 4armc+150kg c/m³)                           | m²    | 11,20    | 27,17                  | 35,57                  | 398,38              | 0,01 %         |
| 16    |         |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                 |       |          |                        |                        | <b>1.100.168,62</b> | <b>16,84 %</b> |
| 16.1  | SINAPI  | 87249  | Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5                                                   | m²    | 80,41    | 68,96                  | 90,29                  | 7.260,21            | 0,11 %         |
| 16.2  | SINAPI  | 101747 | Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm                              | m²    | 70,00    | 81,34                  | 106,50                 | 7.455,00            | 0,11 %         |
| 16.3  | SEINFRA | C1430  | Grana em placas                                                             | m²    | 2.227,00 | 19,25                  | 25,20                  | 56.120,40           | 0,84 %         |
| 16.4  | SINAPI  | 104162 | Granitina c/ox. ferro regul. e=2cm junta pi 27mm                            | m²    | 1.274,00 | 93,42                  | 122,32                 | 155.835,68          | 2,34 %         |
| 16.5  | SINAPI  | 104162 | Granitina c/regular e=2cm e junta plástica 27mm                             | m²    | 1.993,00 | 93,42                  | 122,32                 | 243.783,76          | 3,67 %         |
| 16.6  | SINAPI  | 101091 | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                                              | m²    | 890,00   | 137,06                 | 179,46                 | 159.719,40          | 2,40 %         |
| 16.7  | SEINFRA | C1607  | Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6                                   | m²    | 1.902,96 | 55,68                  | 72,90                  | 138.725,78          | 2,09 %         |
| 16.8  | SINAPI  | 94994  | Passivo proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5                   | m²    | 350,28   | 81,36                  | 106,53                 | 37.315,32           | 0,56 %         |
| 16.9  | SINAPI  | 94994  | Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5                                 | m²    | 90,00    | 81,36                  | 106,53                 | 9.587,70            | 0,14 %         |
| 16.10 | SINAPI  | 94994  | Piso em conc. desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5                                  | m²    | 362,00   | 81,36                  | 106,53                 | 38.563,86           | 0,58 %         |
| 16.11 | SINAPI  | 92398  | Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm                              | m²    | 863,00   | 66,84                  | 87,52                  | 75.529,76           | 1,14 %         |
| 16.12 | SINAPI  | 92394  | Preparo concreto/plastor sem betoneira                                      | m²    | 192,90   | 62,73                  | 82,13                  | 15.842,87           | 0,24 %         |
| 16.13 | ORSE    | 4780   | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                    | m²    | 720,00   | 83,03                  | 108,71                 | 78.271,20           | 1,18 %         |
| 16.14 | SEINFRA | C2246  | Rodapé de granitina                                                         | M     | 922,00   | 59,26                  | 77,59                  | 71.537,98           | 1,08 %         |
| 16.15 | ORSE    | 2250   | Rodapé de massa (1:3 areia)                                                 | m     | 295,00   | 11,96                  | 15,66                  | 4.619,70            | 0,07 %         |
| 17    |         |        | <b>PINTURA</b>                                                              |       |          |                        |                        | <b>693.806,21</b>   | <b>8,92 %</b>  |
| 17.1  | SINAPI  | 102500 | Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada                                     | M     | 26,10    | 3,86                   | 5,05                   | 131,80              | 0,00 %         |
| 17.2  | ORSE    | 8624   | Emassamento acrílico 2 demãos                                               | m²    | 1.581,00 | 20,61                  | 26,98                  | 42.655,38           | 0,64 %         |
| 17.3  | SINAPI  | 88497  | Emassamento com massa PVA uma demão                                         | m²    | 1.160,86 | 14,59                  | 19,10                  | 22.172,42           | 0,33 %         |
| 17.4  | ORSE    | 4078   | Fundo super galvite 1 demão                                                 | m²    | 9,60     | 9,20                   | 12,04                  | 115,58              | 0,00 %         |
| 17.5  | SEINFRA | C4714  | Letreiro em parede feito a pincel                                           | m²    | 2,00     | 87,55                  | 114,63                 | 229,26              | 0,00 %         |
| 17.6  | SINAPI  | 102218 | Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem c/selador                               | m²    | 212,00   | 13,78                  | 18,04                  | 3.824,48            | 0,06 %         |
| 17.7  | SINAPI  | 100757 | Pint. esmalte/esquad. ferro chumbo anticor                                  | m²    | 1.500,00 | 41,72                  | 54,62                  | 81.930,00           | 1,23 %         |
| 17.8  | SINAPI  | 102506 | Pint. poliesportiva - 2 dem (pisos e cimentados)                            | M     | 1.000,00 | 9,27                   | 12,13                  | 12.130,00           | 0,18 %         |
| 17.9  | SINAPI  | 102491 | Pintura cerâmica p/beiral                                                   | m²    | 155,00   | 19,03                  | 24,91                  | 3.861,05            | 0,06 %         |
| 17.10 | SINAPI  | 88485  | Pintura com selador acrílico                                                | m²    | 548,00   | 3,50                   | 4,58                   | 2.509,84            | 0,04 %         |
| 17.11 | SINAPI  | 100749 | Pintura esmalte est. metal 1 demão                                          | m²    | 1.272,00 | 20,73                  | 27,14                  | 34.522,08           | 0,52 %         |
| 17.12 | SINAPI  | 100761 | Pintura esmalte est. metal 2 demãos                                         | m²    | 3.781,00 | 41,48                  | 54,31                  | 205.346,11          | 3,09 %         |
| 17.13 | SINAPI  | 104642 | Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador                                   | m²    | 1.966,00 | 9,72                   | 12,72                  | 25.007,52           | 0,38 %         |
| 17.14 | ORSE    | 2298   | Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador                                   | m²    | 72,69    | 39,91                  | 52,25                  | 3.798,05            | 0,06 %         |
| 17.15 | ORSE    | 2293   | Pintura PVA látex 2 demãos com selador                                      | m²    | 860,86   | 39,34                  | 51,51                  | 44.342,89           | 0,67 %         |
| 17.16 | ORSE    | 2290   | Pintura PVA látex 2 demãos sem selador                                      | m²    | 2.964,00 | 24,82                  | 32,49                  | 96.300,36           | 1,45 %         |
| 17.17 | SINAPI  | 95305  | Pintura texturizada c/selador acrílico                                      | m²    | 879,11   | 12,71                  | 16,64                  | 14.628,39           | 0,22 %         |
| 18    |         |        | <b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>                 |       |          |                        |                        | <b>208.720,42</b>   | <b>3,14 %</b>  |
| 18.1  | SINAPI  | 96989  | Captoir tipo Franklin                                                       | UN    | 1,00     | 122,75                 | 160,72                 | 160,72              | 0,00 %         |
| 18.2  | SINAPI  | 96973  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                     | M     | 1.071,00 | 62,45                  | 81,77                  | 87.575,67           | 1,32 %         |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO. IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM





566  
9

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

PLANILHA DE QUANTITATIVAS

| ITEM  | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                         | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. SEM BDI (R\$) | P. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR (R\$)       | PESO (%)      |
|-------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| 18.3  | SINAPI  | 90974  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                        | M     | 884,00   | 81,21                  | 106,33                 | 85.489,32         | 1,29 %        |
| 18.4  | ORSE    | 8795   | Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina                                                        | un    | 51,00    | 28,13                  | 36,83                  | 1.878,33          | 0,03 %        |
| 18.5  | SEINFRA | C4765  | Haste em caixa de inspeção                                                                     | UN    | 51,00    | 300,09                 | 392,93                 | 20.039,43         | 0,30 %        |
| 18.6  | ORSE    | 10693  | Suporte guia reforçado                                                                         | un    | 267,00   | 38,84                  | 50,85                  | 13.576,95         | 0,20 %        |
| 19    |         |        | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>                                           |       |          |                        |                        | <b>10.160,47</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 19.1  | SINAPI  | 101909 | Extintor PQS 6 kg                                                                              | UN    | 1,00     | 209,63                 | 274,48                 | 274,48            | 0,00 %        |
| 19.2  | SINAPI  | 101908 | Extintor PQS 4 kg                                                                              | UN    | 8,00     | 180,49                 | 236,33                 | 1.890,64          | 0,03 %        |
| 19.3  | SINAPI  | 101906 | Extintor CO2 4 kg                                                                              | UN    | 8,00     | 544,78                 | 713,33                 | 5.706,64          | 0,09 %        |
| 19.4  | ORSE    | 1512   | Suporte tipo I para extintor                                                                   | un    | 17,00    | 50,94                  | 66,70                  | 1.133,90          | 0,02 %        |
| 19.5  | SEINFRA | C4649  | Sinalizador fotoluminescente para extintor                                                     | UN    | 17,00    | 51,88                  | 67,93                  | 1.154,81          | 0,02 %        |
| 20    |         |        | <b>DIVERSOS</b>                                                                                |       |          |                        |                        | <b>337.561,98</b> | <b>5,06 %</b> |
| 20.1  | SINAPI  | 103321 | Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bi 19 x 9 x 39                                            | m²    | -        | 99,92                  | 130,83                 | -                 | 0,00 %        |
| 20.2  | SEINFRA | C4773  | Bancada de concreto polido                                                                     | m²    | 51,93    | 124,41                 | 162,90                 | 8.459,39          | 0,13 %        |
| 20.3  | ORSE    | 10160  | Bancada de granito c/ espelho                                                                  | m²    | 40,20    | 123,02                 | 161,08                 | 6.475,41          | 0,10 %        |
| 20.4  | ORSE    | 10160  | Banco concreto polido e alvenaria                                                              | m²    | -        | 123,02                 | 161,08                 | -                 | 0,00 %        |
| 20.5  | SINAPI  | 100864 | Barra p/ deficiente físico                                                                     | UN    | 4,00     | 621,03                 | 813,17                 | 3.252,68          | 0,05 %        |
| 20.6  | SEINFRA | C0386  | Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. regulamentar   | UN    | 1,00     | 2.102,42               | 2.752,90               | 2.752,90          | 0,04 %        |
| 20.7  | ORSE    | 3267   | Caneleta conc. desemp. 30 x 5 cm c/grelha lino quadr. Ø=3/8                                    | m     | 274,00   | 522,10                 | 603,63                 | 187.314,62        | 2,82 %        |
| 20.8  | ORSE    | 8539   | Escada marinhoeiro s/guar. corpo ch. ferro redondo                                             | m     | 1,40     | 449,00                 | 587,92                 | 823,08            | 0,01 %        |
| 20.9  | ORSE    | 13373  | Exaustor diâmetro 30 cm                                                                        | un    | 1,00     | 410,00                 | 536,85                 | 536,85            | 0,01 %        |
| 20.10 | ORSE    | 9021   | Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída                                      | un    | 1,00     | 4.095,78               | 5.363,01               | 5.363,01          | 0,08 %        |
| 20.11 | SEINFRA | C0864  | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)                                   | UN    | 1,00     | 3.667,25               | 4.801,89               | 4.801,89          | 0,07 %        |
| 20.12 | ORSE    | 2387   | Quadro de giz embocollam. melaminico compl. 6,87x1,39m                                         | m²    | 114,59   | 388,16                 | 508,25                 | 58.241,18         | 0,88 %        |
| 20.13 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m                                                   | m²    | 2,00     | 834,41                 | 1.092,57               | 2.185,14          | 0,03 %        |
| 20.14 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte                                    | m²    | 4,20     | 834,41                 | 1.092,57               | 4.588,79          | 0,07 %        |
| 20.15 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion                                   | m²    | 1,50     | 834,41                 | 1.092,57               | 1.638,85          | 0,02 %        |
| 20.16 | SEINFRA | C3360  | Sinalização - placas aéreas a2 - a3 - a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m                                | m²    | 2,40     | 834,41                 | 1.092,57               | 2.622,16          | 0,04 %        |
| 20.17 | ORSE    | 11853  | Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m                                                | Un    | 48,00    | 32,72                  | 42,84                  | 2.056,32          | 0,03 %        |
| 20.18 | ORSE    | 11852  | Sinalização - placas a1 a a7 - 0,21 m x 0,31 m                                                 | Un    | 16,00    | 40,19                  | 52,62                  | 841,92            | 0,01 %        |
| 20.19 | SEINFRA | C1351  | Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)                                                | C.J   | 1,00     | 2.335,39               | 3.057,95               | 3.057,95          | 0,05 %        |
| 20.20 | SEINFRA | C1349  | Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada                                          | C.J   | 2,00     | 3.846,88               | 5.037,10               | 10.074,20         | 0,15 %        |
| 20.21 | ORSE    | 7724   | Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada                  | par   | 1,00     | 7.344,25               | 9.616,56               | 9.616,56          | 0,14 %        |
| 20.22 | SINAPI  | 103769 | Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico | UN    | 2,00     | 3.509,87               | 4.595,82               | 9.191,64          | 0,14 %        |
| 20.23 | ORSE    | 7753   | Tampas metálicas - 1,80 m 2                                                                    | m²    | 3,60     | 322,26                 | 421,96                 | 1.519,05          | 0,02 %        |
| 20.24 | SINAPI  | 99803  | Limpeza final de obra                                                                          | m²    | 5.083,00 | 1,83                   | 2,39                   | 12.148,37         | 0,18 %        |

Total Geral com BDI 6.650.240,50 100,00%

Valor Global: R\$ 6.650.240,50 (Seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos)

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.



LIQITANTE CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52 125 778/0001-20  
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LIQITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 29/04/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item                  | Descrição                                            | Total Por Etapa         | 30 DIAS              | 60 DIAS              | 90 DIAS              | 120 DIAS             | 150 DIAS             | 180 DIAS             | 210 DIAS             | 240 DIAS             | 270 DIAS             | 300 DIAS             | 330 DIAS             | 360 DIAS             |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                     | SERVICOS PRELIMINARES                                | 100,00%<br>0,00         | 100,00%<br>0,00      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 2                     | SERVICO EM TERRA                                     | 100,00%<br>0,00         | 50,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 3                     | FUNDACOES E SONDAGENS                                | 100,00%<br>0,00         | 40,00%<br>0,00       |                      | 40,00%<br>0,00       | 20,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 4                     | ESTRUTURA                                            | 100,00%<br>458.042,89   | 25,00%<br>114.510,72 | 35,00%<br>160.315,01 | 30,00%<br>137.412,87 | 10,00%<br>45.804,29  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 5                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA              | 100,00%<br>869.231,27   |                      |                      | 10,00%<br>86.923,13  | 15,00%<br>130.384,69 | 25,00%<br>217.307,82 | 20,00%<br>173.846,25 | 15,00%<br>130.384,69 | 15,00%<br>130.384,69 |                      |                      |                      |                      |
| 6                     | SUBESTAÇÃO                                           | 100,00%<br>59.085,63    |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>14.771,41  | 25,00%<br>14.771,41  | 25,00%<br>14.771,41  | 25,00%<br>14.771,41  |                      |                      |                      |                      |
| 7                     | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS                         | 100,00%<br>256.805,49   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>51.361,10  | 20,00%<br>51.361,10  | 40,00%<br>102.722,20 | 20,00%<br>51.361,10  |                      |
| 8                     | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                              | 100,00%<br>1.095,63     |                      | 40,00%<br>438,25     | 40,00%<br>438,25     | 20,00%<br>219,13     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 9                     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                    | 100,00%<br>0,00         |                      |                      |                      |                      | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       | 25,00%<br>0,00       |                      |                      |                      |                      |
| 10                    | ESTRUTURAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>1.448.300,00 |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>434.490,00 | 30,00%<br>434.490,00 | 20,00%<br>289.660,00 | 20,00%<br>289.660,00 |                      |                      |                      |                      |
| 11                    | COBERTURAS                                           | 100,00%<br>310.413,37   |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>62.082,67  | 20,00%<br>62.082,67  |                      | 30,00%<br>93.124,01  | 30,00%<br>93.124,01  |                      |
| 12                    | ESQUADRIAS METÁLICAS                                 | 100,00%<br>735.351,68   |                      |                      |                      |                      | 30,00%<br>220.605,50 | 30,00%<br>220.605,50 | 40,00%<br>294.140,67 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 13                    | VIDROS                                               | 100,00%<br>68.425,90    |                      |                      |                      | 30,00%<br>20.527,77  | 40,00%<br>27.370,36  | 30,00%<br>20.527,77  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 14                    | REVESTIMENTO DE PAREDES                              | 100,00%<br>83.359,78    |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>8.335,98   | 40,00%<br>33.343,91  | 50,00%<br>41.679,89  |                      |                      |                      |
| 15                    | FORROS                                               | 100,00%<br>110.012,18   |                      |                      | 50,00%<br>55.006,09  | 50,00%<br>55.006,09  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 16                    | REVESTIMENTO DE PISO                                 | 100,00%<br>1.100.168,62 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>220.033,72 | 40,00%<br>440.067,45 | 40,00%<br>440.067,45 |                      |                      |                      |
| 17                    | PINTURA                                              | 100,00%<br>593.505,23   |                      |                      |                      | 10,00%<br>59.350,52  | 30,00%<br>178.051,56 | 20,00%<br>118.701,04 | 20,00%<br>118.701,04 | 118.701,04           |                      |                      |                      |                      |
| 18                    | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 100,00%<br>208.720,42   |                      | 10,00%<br>20.872,04  | 20,00%<br>41.744,08  | 30,00%<br>62.616,13  |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 10,00%<br>20.872,04  | 30,00%<br>62.616,13  |
| 19                    | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO        | 100,00%<br>10.160,47    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>5.080,24   | 30,00%<br>3.048,14   | 20,00%<br>2.032,09   |
| 20                    | DIVERSOS                                             | 100,00%<br>337.561,96   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>168.780,98 | 50,00%<br>168.780,98 |
| Porcentagem           |                                                      |                         | 1,72%                | 2,73%                | 4,89%                | 5,62%                | 9,90%                | 14,78%               | 14,82%               | 13,48%               | 13,18%               | 10,27%               | 5,87%                | 9,51%                |
| Custo                 |                                                      |                         | 114.510,72           | 181.625,90           | 321.534,42           | 373.608,81           | 658.106,45           | 982.941,87           | 993.487,82           | 888.380,48           | 878.535,13           | 682.679,78           | 887.188,37           | 288.628,20           |
| Porcentagem Acumulada |                                                      |                         | 1,72%                | 4,45%                | 9,29%                | 14,91%               | 24,81%               | 39,59%               | 54,51%               | 67,97%               | 81,15%               | 91,42%               | 96,49%               | 100,00%              |
| Custo Acumulado       |                                                      |                         | 114.510,72           | 296.136,62           | 617.650,44           | 991.509,05           | 1.649.679,70         | 2.632.617,67         | 3.625.105,48         | 4.528.496,00         | 5.396.951,22         | 6.079.425,00         | 6.416.811,27         | 6.850.240,50         |

Obs.: Avanço Físico, conforme percentuais recebidos.

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025

567  
8



568  
B

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NDO MUNICÍPIO DE ITINGA - MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
Horas: 88,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |         |                                                                                                                            |                                                   |                 |             |                |          |                  |
|-------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|
| Composições Analíticas                    |          |         |                                                                                                                            |                                                   |                 |             |                |          |                  |
| Item                                      | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant       | Valor Unit     | Total    |                  |
| 1.1                                       |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                                                   |                 |             |                | 0,00     |                  |
| Composição                                | C0374    | SEINFRA | Barrido de obra                                                                                                            | O                                                 | UN              | 1,0000000   | 30,72143       | 30,72143 |                  |
| Composição Auxiliar                       | C0816    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                     | O                                                 | m³              | 1,1500000   | 506,04         | 586,41   |                  |
| Composição Auxiliar                       | C1915    | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm                                         | O                                                 | m²              | 131,4000000 | 54,06          | 7.101,46 |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 46,1031017  | 25,15          | 1.159,49 |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 234,0619116 | 20,27          | 4.746,43 |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 187,9588079 | 24,82          | 4.685,13 |                  |
| Itens                                     | 10174    | SEINFRA | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA                                                                                             | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 19,46          | 38,92    |                  |
| Itens                                     | 10197    | SEINFRA | BARROTE DE 2"x2"                                                                                                           | Material                                          | M               | 71,0000000  | 6,95           | 492,45   |                  |
| Itens                                     | 10198    | SEINFRA | PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                  | Material                                          | M               | 138,0000000 | 19,10          | 2.635,80 |                  |
| Itens                                     | 10400    | SEINFRA | CADEADO MÉDIO                                                                                                              | Material                                          | UN              | 4,0000000   | 24,62          | 98,48    |                  |
| Itens                                     | 10414    | SEINFRA | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA                                                                            | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 70,43          | 140,86   |                  |
| Itens                                     | 10515    | SEINFRA | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA                                                                                   | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 33,07          | 66,14    |                  |
| Itens                                     | 10518    | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1: 10 X 2,30M)                                                                             | Material                                          | m²              | 147,0000000 | 31,06          | 4.569,87 |                  |
| Itens                                     | 10796    | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO                                                                                                          | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 6,24           | 12,48    |                  |
| Itens                                     | 10983    | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                                                                                    | Material                                          | UN              | 3,0000000   | 9,59           | 28,77    |                  |
| Itens                                     | 11015    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"                                                                                              | Material                                          | M               | 1,0000000   | 3,95           | 11,85    |                  |
| Itens                                     | 11092    | SEINFRA | ENGATE DE PVC                                                                                                              | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 7,04           | 14,08    |                  |
| Itens                                     | 11344    | SEINFRA | IAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA                                                                                       | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 87,33          | 174,66   |                  |
| Itens                                     | 11398    | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 10MM (1/4")                                                                                       | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 29,75          | 59,50    |                  |
| Itens                                     | 11824    | SEINFRA | RIPA DE PIROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 18XCM                                                                          | Material                                          | M               | 56,8000000  | 1,49           | 84,60    |                  |
| Itens                                     | 12200    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (3/4")                                                                                           | Material                                          | M               | 12,0000000  | 3,74           | 44,88    |                  |
| Itens                                     | 12311    | SEINFRA | DOBRADICA DE FERRO 3 a 2 1/2" (PADOÃO POPULAR)                                                                             | Material                                          | UN              | 32,0000000  | 10,49          | 335,68   |                  |
| Itens                                     | 12311    | SEINFRA | EFCADURA DE SOBREPOR                                                                                                       | Material                                          | M               | 4,0000000   | 65,89          | 263,56   |                  |
| Itens                                     | 12340    | SEINFRA | FIO DE COBRE ANTICORROSIVO 2,5MM²                                                                                          | Material                                          | M               | 146,0000000 | 1,50           | 219,00   |                  |
| Itens                                     | 12357    | SEINFRA | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                                                                                            | Material                                          | UN              | 10,0000000  | 9,75           | 97,50    |                  |
| Itens                                     | 12373    | SEINFRA | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                                                                              | Material                                          | UN              | 10,0000000  | 3,36           | 33,60    |                  |
| Itens                                     | 12379    | SEINFRA | MINI POSTE F.G. 3 1/4" C/2 00M E RER MONOFÁSICO                                                                            | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 58,28          | 58,28    |                  |
| Itens                                     | 12408    | SEINFRA | PREGO 18X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)                                                                         | Material                                          | KG              | 5,0000000   | 14,89          | 74,45    |                  |
| Itens                                     | 12412    | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                                                                                    | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 40,64          | 40,64    |                  |
| Itens                                     | 12416    | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                                                                                       | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 19,98          | 39,96    |                  |
| Itens                                     | 12429    | SEINFRA | TABUA DE VIRGILIA DE 12"x 1"                                                                                               | Material                                          | m³              | 24,2700000  | 31,65          | 768,14   |                  |
| Itens                                     | 12633    | SEINFRA | TARGETA DE FERRO 3"                                                                                                        | Material                                          | UN              | 12,0000000  | 5,07           | 60,84    |                  |
| Itens                                     | 12640    | SEINFRA | TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)                                                                                | Material                                          | UN              | 65,0000000  | 21,65          | 1.407,25 |                  |
| Itens                                     | 12644    | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)                                                                    | Material                                          | UN              | 7,0000000   | 14,48          | 101,36   |                  |
| Itens                                     | 12647    | SEINFRA | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADOÃO POPULAR)                                                               | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 15,54          | 31,08    |                  |
| Itens                                     | 12456    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (ENR 5688)                                                                                 | Material                                          | M               | 6,0000000   | 13,67          | 82,02    |                  |
| Itens                                     | 12457    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (ENR 5688)                                                                                | Material                                          | M               | 6,0000000   | 9,49           | 56,94    |                  |
| Itens                                     | 12458    | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (ENR 5688)                                                                                | Material                                          | M               | 6,0000000   | 5,97           | 35,82    |                  |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 6,059,63    | LS =>          | 5,458,52 | MO com LS =>     |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 9,505,21    |                |          | Valor com BDI => |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Quant =>        | 0,0000000   | Preço Total => | 0,00     |                  |
| 1.2                                       |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                                                   |                 |             |                | 0,00     |                  |
| Composição                                | C0816    | SEINFRA | Instalações provisórias de água                                                                                            | O                                                 | UN              | 1,0000000   | 1,208,02       | 1.208,02 |                  |
| Composição Auxiliar                       | C0816    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                     | O                                                 | m³              | 0,1250000   | 509,04         | 63,63    |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3349145   | 20,27          | 148,67   |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3349145   | 24,82          | 182,05   |                  |
| Itens                                     | 10020    | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/ R D'ÁGUA 12x1"                                                                             | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 17,01          | 17,01    |                  |
| Itens                                     | 10403    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                                                                                                   | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 87,08          | 87,08    |                  |
| Itens                                     | 10405    | SEINFRA | CAIXO DE 2"x3"                                                                                                             | Material                                          | M               | 10,0000000  | 5,53           | 55,30    |                  |
| Itens                                     | 110268   | SEINFRA | CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTERILENO DE 1000 L COM TAMPAS                                                                         | Material                                          | UN              | 0,5000000   | 509,20         | 254,60   |                  |
| Itens                                     | 12301    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                                                                                             | Material                                          | M               | 4,0000000   | 7,40           | 29,60    |                  |
| Itens                                     | 12367    | SEINFRA | LINHA DE MADEIRA DE 1EI DE 6"x3"                                                                                           | Material                                          | M               | 10,0000000  | 28,84          | 288,40   |                  |
| Itens                                     | 12369    | SEINFRA | LINHA EM MADEIRA DE 1EI DE 4"x2"                                                                                           | Material                                          | M               | 5,0000000   | 13,11          | 65,55    |                  |
| Itens                                     | 12410    | SEINFRA | PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                                                       | Material                                          | KG              | 0,5000000   | 12,27          | 6,13     |                  |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 125,46      | LS =>          | 113,01   | MO com LS =>     |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 373,34      |                |          | Valor com BDI => |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Quant =>        | 0,0000000   | Preço Total => | 0,00     |                  |
| 1.3                                       |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                                                   |                 |             |                | 0,00     |                  |
| Composição                                | C2850    | SEINFRA | Instalações provisórias de energia                                                                                         | O                                                 | UN              | 1,0000000   | 1.448,52       | 1.448,52 |                  |
| Itens                                     | 10125    | SEINFRA | ARMACÃO RES. TRIFÁSICA COM ROLANA                                                                                          | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 70,72          | 70,72    |                  |
| Itens                                     | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²                                                                                                | Material                                          | M               | 60,0000000  | 8,06           | 483,60   |                  |
| Itens                                     | 10840    | SEINFRA | CONECTOR SPIT-BOLT P/ CABO 10MM²                                                                                           | Material                                          | UN              | 4,0000000   | 5,20           | 20,80    |                  |
| Itens                                     | 10917    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"                                                                                  | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 3,57           | 7,14     |                  |
| Itens                                     | 11020    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                                                                                                | Material                                          | M               | 6,0000000   | 6,17           | 37,02    |                  |
| Itens                                     | 11406    | SEINFRA | LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"                                                                                      | Material                                          | UN              | 2,0000000   | 1,42           | 2,84     |                  |
| Itens                                     | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPELWELD 5/8" x 2,40M                                                                                | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 46,04          | 46,04    |                  |
| Itens                                     | 12383    | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A                                                                                                             | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 25,18          | 25,18    |                  |
| Itens                                     | 12405    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (350/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 350KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG                               | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 519,84         | 519,84   |                  |
| Itens                                     | 12413    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                       | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 235,34         | 235,34   |                  |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 448,17      |                |          | Valor com BDI => |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Quant =>        | 0,0000000   | Preço Total => | 0,00     |                  |
| 1.4                                       |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                                                   |                 |             |                | 0,00     |                  |
| Composição                                | C2849    | SEINFRA | Instalações provisórias de esgoto                                                                                          | O                                                 | UN              | 1,0000000   | 227,05         | 227,05   |                  |
| Itens                                     | 10402    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO                                                                                                 | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 227,05         | 227,05   |                  |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 70,24       |                |          | Valor com BDI => |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Quant =>        | 0,0000000   | Preço Total => | 0,00     |                  |
| 1.5                                       |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                                                   |                 |             |                | 0,00     |                  |
| Composição                                | 10509    | SINAPI  | Livramento de obra - execução de alvenaria                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M               | 1,0000000   | 69,02          | 69,02    |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88239    | SINAPI  | AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8405558   | 20,85          | 17,52    |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8405558   | 24,82          | 20,86    |                  |
| Composição Auxiliar                       | 91692    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CND DIÁRIO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0093000   | 26,64          | 11,24    |                  |
| Composição Auxiliar                       | 91693    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CND DIÁRIO AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0374000   | 25,46          | 0,95     |                  |
| Composição Auxiliar                       | 94974    | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA) BRUTA 11 - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0094000   | 409,58         | 2,21     |                  |
| Itens                                     | 00004417 | SINAPI  | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 x 3" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM                                                   | Material                                          | M               | 0,8093000   | 6,58           | 5,32     |                  |
| Itens                                     | 00004433 | SINAPI  | PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                               | Material                                          | M               | 0,5500000   | 23,64          | 13,05    |                  |
| Itens                                     | 00005068 | SINAPI  | EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                              | Material                                          | M               | 0,1013000   | 12,56          | 1,27     |                  |
| Itens                                     | 00007356 | SINAPI  | PREGO DI. ACO POLIDO COM CABEÇA 17 x 23 (2 x 13)                                                                           | Material                                          | KG              | 0,0256000   | 28,99          | 0,74     |                  |
| Itens                                     | 00010567 | SINAPI  | TINTA LATER ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                             | Material                                          | M               | 0,5500000   | 11,63          | 6,19     |                  |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 14,36       | LS =>          | 12,93    | MO com LS =>     |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 21,35       |                |          | Valor com BDI => |
|                                           |          |         |                                                                                                                            |                                                   | Quant =>        | 0,0000000   | Preço Total => | 0,00     |                  |





569  
8

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA L.TDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,75% / Mensalista: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------|-------------|----------------|
| Composição          | 101689   | SINAPI  | Placa de obra - padrão governo federal                                                                                                 | PAV - PAVIMENTAÇÃO            | m²  | 1,0000000       | 400,36      | 400,36         |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2023                                                                                 | PINT - PINTURAS               | m²  | 0,5000000       | 18,70       | 9,35           |
| Composição Auxiliar | 88362    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3282000       | 24,82       | 8,14           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,9845187       | 20,27       | 19,95          |
| Itsumo              | 00004509 | SINAPI  | SABRATO 2,5 X 107 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                  | Material                      | M   | 3,2083000       | 5,22        | 16,74          |
| Itsumo              | 00004831 | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N" 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)              | Material                      | m²  | 1,0000000       | 345,58      | 345,58         |
| Itsumo              | 00005065 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (17/8 X 17)                                                                                     | Material                      | KG  | 0,0113000       | 33,40       | 0,37           |
| Itsumo              | 00005066 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 12 (17/8 X 17)                                                                                     | Material                      | KG  | 0,0137000       | 17,89       | 0,23           |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 11,81       | 10,64          |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 123,87      | 524,23         |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3                   |          |         | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                       |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.1                 |          |         | Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 3,6926240       | 20,27       | 74,84          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 25,00           | 22,52       | 47,52          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 15,08       | 22,45          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 23,15       | 92,99          |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 2.2                 |          |         | Reaterio com apoioamento                                                                                                               | O                             | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 10096    | SEINFRA | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²  | 1,0000000       | 49,05       | 49,05          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,2978852       | 20,27       | 46,57          |
| Composição Auxiliar | 90776    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0919154       | 27,01       | 2,48           |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 16,75       | 31,83          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 15,17       | 64,22          |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 2.3                 |          |         | Atirada interna com apoioamento                                                                                                        | O                             | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 10130    | SEINFRA | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²  | 1,0000000       | 98,46       | 98,46          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,5760361       | 20,27       | 31,94          |
| Composição Auxiliar | 10111    | SEINFRA | AREIA VERMELHA                                                                                                                         | Material                      | m³  | 1,1000000       | 10,48       | 11,52          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 10,67       | 20,28          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 30,46       | 128,92         |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3                   |          |         | FUNDAÇÕES E SONDAGENS                                                                                                                  |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.1                 |          |         | Embanamento estuário comum                                                                                                             | O                             | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 10055    | SEINFRA | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,0000000       | 78,62       | 78,62          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 6,4043503       | 25,15       | 161,07         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 8,8106113       | 20,27       | 178,59         |
| Itsumo              | 00000170 | SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                            | Material                      | m³  | 0,3198000       | 82,07       | 26,24          |
| Itsumo              | 00001106 | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                     | Material                      | KG  | 51,8700000      | 1,00        | 51,87          |
| Itsumo              | 00001129 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                     | Material                      | KG  | 51,8700000      | 0,75        | 38,90          |
| Itsumo              | 12087    | SEINFRA | TIJOLO MACIÇO COMUM                                                                                                                    | Material                      | UN  | 795,0000000     | 0,41        | 325,95         |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 119,12      | 226,42         |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 242,14      | 1.024,76       |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.2                 |          |         | Estaca a lase diam. 30 cm inclusive terraplen                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 1011746  | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,0000000       | 127,93      | 127,93         |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,0000000       | 25,15       | 25,22          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,2084791       | 20,27       | 24,51          |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI  | CONCRETO FCB - ZOMPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2023 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0860000       | 424,86      | 36,55          |
| Composição Auxiliar | 95578    | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS - DIÂMETRO - 12,5 MM, AF. 09/2021 - PS                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 3,8570000       | 8,39        | 32,31          |
| Composição Auxiliar | 95583    | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF. 09/2021 - PS                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,6330000       | 14,80       | 9,36           |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 21,80       | 41,43          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 39,58       | 167,53         |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.3                 |          |         | Escavação manual de valas (trabalho/blocos)                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 93358    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²  | 1,0000000       | 74,84       | 74,84          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 3,6926240       | 20,27       | 74,84          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 25,00       | 47,52          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 23,15       | 92,99          |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.4                 |          |         | Reaterio com apoioamento (bloco/sabota)                                                                                                | O                             | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 10096    | SEINFRA | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²  | 1,0000000       | 49,05       | 49,05          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,2978852       | 20,27       | 46,57          |
| Composição Auxiliar | 90776    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0919154       | 27,01       | 2,48           |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 16,75       | 31,83          |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 15,17       | 64,22          |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |
| 3.5                 |          |         | Escavação tubular a céu aberto (obras civis)                                                                                           | O                             | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |
| Composição          | 13380    | SEINFRA | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,0000000       | 78,62       | 78,62          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 9,2704196       | 20,27       | 188,93         |
| Composição Auxiliar | 88257    | SINAPI  | BLASTER DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,9270419       | 20,27       | 18,73          |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,9270419       | 20,27       | 18,73          |
| Composição Auxiliar | 88106    | SINAPI  | OPERADOR IATO DE AREIA OU IATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 9,2704196       | 20,27       | 188,93         |
| Itsumo              | 05569    | SEINFRA | BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CH)                                                                                                          | Equipamento                   | H   | 0,4000000       | 11,88       | 4,75           |
| Itsumo              | 05593    | SEINFRA | CAMPANULA DE AR COMPRIMIDO (CH)                                                                                                        | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 23,81       | 0,00           |
| Itsumo              | 0614     | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)                                                                                                          | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 18,93       | 0,00           |
| Itsumo              | 0628     | SEINFRA | GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)                                                                                                              | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 23,81       | 0,00           |
| Itsumo              | 0645     | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)                                                                                                            | Equipamento                   | H   | 0,4000000       | 20,92       | 8,36           |
| Itsumo              | 0651     | SEINFRA | RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CH)                                                                                                     | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 2,93        | 0,00           |
| Itsumo              | 0654     | SEINFRA | RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CH)                                                                                                     | Equipamento                   | H   | 0,7000000       | 22,08       | 15,45          |
| Itsumo              | 0658     | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)                                                                                                            | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 0,16        | 0,00           |
| Itsumo              | 0663     | SEINFRA | TALHA MANUAL (CH)                                                                                                                      | Equipamento                   | H   | 0,6000000       | 29,59       | 17,75          |
| Itsumo              | 0670     | SEINFRA | BOMBA (COM MOTOR A DIESEL) (CH)                                                                                                        | Equipamento                   | H   | 0,0000000       | 16,21       | 0,00           |
| Itsumo              | 0707     | SEINFRA | CAMPANULA DE AR COMPRIMIDO (CH)                                                                                                        | Equipamento                   | H   | 1,0000000       | 116,81      | 116,81         |
| Itsumo              | 0728     | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)                                                                                                          | Equipamento                   | H   | 1,0000000       | 56,44       | 56,44          |
| Itsumo              | 0742     | SEINFRA | GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)                                                                                                              | Equipamento                   | H   | 0,6000000       | 22,08       | 13,23          |
| Itsumo              | 0759     | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)                                                                                                            | Equipamento                   | H   | 1,0000000       | 4,86        | 4,86           |
| Itsumo              | 0764     | SEINFRA | RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CH)                                                                                                     | Equipamento                   | H   | 0,3000000       | 23,81       | 7,14           |
| Itsumo              | 0769     | SEINFRA | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CH)                                                                                                               | Equipamento                   | H   | 1,0000000       | 0,23        | 0,23           |
| Itsumo              | 0771     | SEINFRA | TALHA MANUAL (CH)                                                                                                                      | Material                      | UN  | 6,0000000       | 5,19        | 31,14          |
| Itsumo              | 0860     | SEINFRA | CORDE DE DETONANTE                                                                                                                     | Material                      | UN  | 4,0000000       | 4,09        | 16,36          |
| Itsumo              | 12336    | SEINFRA | ESPOLETA                                                                                                                               | Material                      | KG  | 3,0000000       | 8,29        | 24,89          |
| Itsumo              | 12328    | SEINFRA | ESTORIM                                                                                                                                | Material                      | KG  | 8,3000000       | 18,13       | 15,03          |
| Itsumo              | 12507    | SEINFRA | DINAMITE 60%                                                                                                                           | Material                      | KG  | 0,0000000       | 629,86      | 0,00           |
| Itsumo              | 12535    | SEINFRA | SERIE DE BROCAS S.12 D-72MM                                                                                                            | Material                      | KG  | 0,0000000       | 2,84        | 2,84           |
| Itsumo              | 12579    | SEINFRA | TORRE METÁLICA                                                                                                                         | Material                      | UN  | 0,0100000       | 2,84        | 2,84           |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | MO sem LS =>    | 151,46      | 287,70         |
| Itsumo              |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Valor do BDI => | 246,53      | 1.043,34       |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     | Quant. =>       | 0,0000000   | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                                                        |                               |     |                 |             | 0,00           |



BDI: 30/94%

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL [CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM](mailto:CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM)



578

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO COBREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAFARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horas: 66,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,54%

| Anexo II - Planilha de Custos e Preços |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
|----------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| Item                                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                      | Unid.           | Quant.        | Valor Unit. | Valor Total | Total    |
| Composição                             | 88267    | SINAPI | Bloco BDR 10 (Bloco de embute rápido)                                                                                                                      | 0                         | UF              | 1,0000000     | 280,11      | 280,11      |          |
| Composição Auxiliar                    | 88267    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,2533981     | 25,47       | 6,46        | 4,94     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,2533981     | 25,47       | 6,46        | 4,94     |
| Material                               | 88446    | SINAPI | BLOCO IDC-300 PAINEL INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 3P"                                                                                                          | Material                  | UF              | 1,0000000     | 276,25      | 276,25      |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 3,76          | 15,10       | 56,76       | 4,36     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 86,68         |             | 222,87      | 17,10    |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 4,0000000     |             | 100,00      | 7,70     |
| 5.5                                    |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 8021     | OSME   | Caldeira de aço de alumínio diam. 3"                                                                                                                       | Tubos e Conexões de Ferro | UF              | 1,0000000     | 25,41       | 25,41       |          |
| Composição Auxiliar                    | 80264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,2468114     | 25,47       | 6,28        | 4,79     |
| Material                               | 3206     | OSME   | Caldeira de alumínio de 3"                                                                                                                                 | Material                  | UF              | 1,0000000     | 23,03       | 23,03       |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 2,33          | 9,32        | 36,35       | 2,83     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 6,08          |             | 15,40       | 1,19     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 2,0000000     |             | 46,75       | 3,62     |
| 5.6                                    |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 03517    | SINAPI | Cabo de cobre nu no. 10 mm² (23,3 km/kg)                                                                                                                   | 0                         | UF              | 1,0000000     | 34,80       | 34,80       |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,1293895     | 25,47       | 3,29        | 2,52     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,1293895     | 25,47       | 3,29        | 2,52     |
| Material                               | 41136    | SINAPI | CABO COBRE NU 10MM2                                                                                                                                        | Material                  | UF              | 1,0000000     | 8,76        | 8,76        |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 2,18          | 8,58        | 33,38       | 2,59     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 4,57          |             | 11,15       | 0,86     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 34,8000000    |             | 883,36      | 69,25    |
| 5.7                                    |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 03520    | SINAPI | Cabo de cobre nu no. 15 mm²                                                                                                                                | 0                         | UF              | 1,0000000     | 38,78       | 38,78       |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,1928600     | 25,47       | 4,91        | 3,75     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,1928600     | 25,47       | 4,91        | 3,75     |
| Material                               | 41139    | SINAPI | CABO COBRE NU 15MM2                                                                                                                                        | Material                  | UF              | 1,0000000     | 30,34       | 30,34       |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 5,22          | 20,00       | 50,34       | 3,92     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 12,30         |             | 30,34       | 2,35     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 38,8000000    |             | 1.503,08    | 116,25   |
| 5.8                                    |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 92980    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 10 mm²                                                                                                                          | 0                         | UF              | 1,0000000     | 9,89        | 9,89        |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0073676     | 25,47       | 0,19        | 0,15     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0073676     | 25,47       | 0,19        | 0,15     |
| Material                               | 00004200 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2  | Material                  | UF              | 1,0073676     | 9,28        | 9,28        |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 0,12          | 0,47        | 9,75        | 0,75     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 0,05          |             | 9,75        | 0,75     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 3.850,0000000 |             | 12.460,00   | 960,00   |
| 5.9                                    |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 92982    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 16 mm²                                                                                                                          | 0                         | UF              | 1,0000000     | 15,71       | 15,71       |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0112044     | 25,47       | 0,29        | 0,22     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0112044     | 25,47       | 0,29        | 0,22     |
| Material                               | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2  | Material                  | UF              | 1,0175000     | 14,78       | 14,78       |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 0,18          | 0,71        | 15,49       | 1,19     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 0,05          |             | 15,49       | 1,19     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 3.850,0000000 |             | 12.460,00   | 960,00   |
| 5.10                                   |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 91927    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 2,5 mm²                                                                                                                         | 0                         | UF              | 1,0000000     | 4,42        | 4,42        |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0067147     | 25,47       | 0,17        | 0,13     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0067147     | 25,47       | 0,17        | 0,13     |
| Material                               | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Material                  | UF              | 1,0143000     | 2,34        | 2,34        |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 0,48          | 1,96        | 2,44        | 0,19     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 0,05          |             | 2,44        | 0,19     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 320,0000000   |             | 811,20      | 62,50    |
| 5.11                                   |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 92986    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 35 mm²                                                                                                                          | 0                         | UF              | 1,0000000     | 25,79       | 25,79       |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0063607     | 25,47       | 0,16        | 0,12     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0063607     | 25,47       | 0,16        | 0,12     |
| Material                               | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2  | Material                  | UF              | 1,0100000     | 32,17       | 32,17       |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 1,08          | 4,35        | 36,52       | 2,83     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 11,07         |             | 47,59       | 3,66     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 30,0000000    |             | 811,20      | 62,50    |
| 5.12                                   |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 91929    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 6 mm²                                                                                                                           | 0                         | UF              | 1,0000000     | 8,25        | 8,25        |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0067823     | 25,47       | 0,17        | 0,13     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0067823     | 25,47       | 0,17        | 0,13     |
| Material                               | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2   | Material                  | UF              | 1,0143000     | 5,86        | 5,86        |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 0,75          | 3,00        | 8,86        | 0,69     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 2,46          |             | 11,32       | 0,88     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 320,0000000   |             | 811,20      | 62,50    |
| 5.13                                   |          |        |                                                                                                                                                            |                           |                 |               |             |             |          |
| Composição                             | 92993    | SINAPI | Cabo flexível isolado 1 kV 95 mm²                                                                                                                          | 0                         | UF              | 1,0000000     | 93,11       | 93,11       |          |
| Composição Auxiliar                    | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0073676     | 25,47       | 1,89        | 1,45     |
| Composição Auxiliar                    | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,0073676     | 25,47       | 1,89        | 1,45     |
| Material                               | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2  | Material                  | UF              | 1,0150000     | 86,96       | 86,96       |          |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | MO sem IS ->    | 1,75          | 6,93        | 93,89       | 7,24     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Valor do BDI -> | 28,87         |             | 122,76      | 9,58     |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                            |                           | Quant. ->       | 280,0000000   |             | 18.210,40   | 1.416,80 |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                                          |                                                    |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LICITANTE<br>CNPJ<br>CLIENTE<br>LICITAÇÃO<br>OBJETO<br>COTAÇÃO<br>DATA | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.135.778/0001-20<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO<br>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024<br>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAUARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA<br>100%<br>08/11/2024 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00 | VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR<br>VALOR | R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.000,00<br>R\$ 799.0 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

ORIS - CUSTOS COM REGENERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               |               |             |       |
|---------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 5.20                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 1,0000000     | 1,92          | 1,92        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0270412     | 21,32         | 0,58        |       |
| Itens               | 00001204   | SINAP   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 QU'S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MMQ                                  | Material                              | M    | 5,3434000     | 1,33          | 1,66        |       |
| Itens               | 00001227   | SINAP   | FITA INQUANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M                                                                                    | Material                              | M    | 0,0084000     | 0,27          | 0,27        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,40          |               | 0,40        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 1,21          |               | 1,21        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 5,35000000    |               | 5,35        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 26,876      |       |
| 5.16                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 1,0000000     | 6,09          | 6,09        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0355723     | 21,32         | 7,57        |       |
| Itens               | 00000981   | SINAP   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 QU'S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 2 CONDUTORES, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MMQ                                  | Material                              | M    | 1,2434000     | 1,35          | 0,43        |       |
| Itens               | 00001227   | SINAP   | FITA INQUANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M                                                                                    | Material                              | M    | 0,0084000     | 0,27          | 0,27        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,53          |               | 0,53        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 1,60          |               | 1,60        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 3,05000000    |               | 3,05        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 11,96       |       |
| 5.17                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 1,0000000     | 6,13          | 6,13        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0467509     | 21,32         | 9,94        |       |
| Itens               | 00000982   | SINAP   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 QU'S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 2 CONDUTORES, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MMQ                                  | Material                              | M    | 1,2434000     | 1,35          | 0,43        |       |
| Itens               | 00001227   | SINAP   | FITA INQUANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M                                                                                    | Material                              | M    | 0,0084000     | 0,27          | 0,27        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,53          |               | 0,53        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 1,63          |               | 1,63        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 3,05000000    |               | 3,05        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 12,02       |       |
| 5.18                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 4180       | ORSE    | Cabo isolado PP 1 x 4,0 mm²                                                                                                                               | Subestação / Transformador e em Poste | M    | 1,0000000     | 11,57         | 11,57       |       |
| Itens               | 1284       | ORSE    | Cabo de cobre PP Condutor 1 x 4,0 mm², EN50700                                                                                                            | Material                              | M    | 1,0000000     | 11,57         | 11,57       |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,00          |               | 0,00        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 3,57          |               | 3,57        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 1,00000000    |               | 1,00        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 15,14       |       |
| 5.19                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 00543      | SEINFRA | Cabo UTP classe 5e cat.5e categoria 5e                                                                                                                    | O                                     | M    | 1,0000000     | 12,30         | 12,30       |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,2318805     | 21,32         | 4,94        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,2318805     | 21,32         | 4,94        |       |
| Itens               | 00561      | SEINFRA | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)                                                                                                               | Material                              | M    | 1,0200000     | 2,05          | 2,05        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 3,49          |               | 3,49        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 4,80          |               | 4,80        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 44,00000000   |               | 44,00       |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 746,39      |       |
| 5.20                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 98296      | SINAP   | Cabo telefônico com 50-60 pares                                                                                                                           | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | M    | 1,0000000     | 21,31         | 21,31       |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0319448     | 21,32         | 6,81        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0319448     | 21,32         | 6,81        |       |
| Itens               | 00000812   | SINAP   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 QU'S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 2 CONDUTORES, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MMQ                                  | Material                              | M    | 1,2434000     | 1,35          | 0,43        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,48          |               | 0,48        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 1,63          |               | 1,63        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 3,05000000    |               | 3,05        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 27,64       |       |
| 5.21                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 98296      | SINAP   | Cabo telefônico com 50-60 pares (uso interno)                                                                                                             | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | M    | 1,0000000     | 7,80          | 7,80        |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0419702     | 21,32         | 0,89        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,0419702     | 21,32         | 0,89        |       |
| Itens               | 00001919   | SINAP   | CABO TELEFONICO O-50, 50 PARES, USO INTERNO                                                                                                               | Material                              | M    | 1,0500000     | 5,58          | 5,58        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 0,63          |               | 0,63        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 2,43          |               | 2,43        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 17,00000000   |               | 17,00       |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 173,83      |       |
| 5.22                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 00543      | SEINFRA | Cabo UTP classe 5e cat.5e 24 pares                                                                                                                        | O                                     | M    | 1,0000000     | 12,50         | 12,50       |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,2318805     | 21,32         | 4,94        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,2318805     | 21,32         | 4,94        |       |
| Itens               | 00561      | SEINFRA | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)                                                                                                               | Material                              | M    | 1,0200000     | 2,05          | 2,05        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 3,49          |               | 3,49        |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 4,80          |               | 4,80        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 1340,00000000 |               | 1340,00     |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 19,88       |       |
| 5.23                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 100546     | SINAP   | Caixa de conexões metálica 15x15x12 cm                                                                                                                    | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN   | 1,0000000     | 18,07         | 18,07       |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,1300653     | 21,32         | 2,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,1300653     | 21,32         | 2,78        |       |
| Itens               | 00000554   | SINAP   | CAIXA DE CONEXAO METALICA, DE SOBORTE, COM TAMPA ABRAFUNDADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 12 CM                                                                   | Material                              | M    | 0,1000000     | 25,47         | 2,55        |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 1,0000000     | 18,10         | 18,10       |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 5,35          |               | 5,35        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 4,82          |               | 4,82        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 36,72       |       |
| 5.24                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 100543     | SINAP   | Caixa distribuidora telefônica 80x80x12 cm                                                                                                                | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN   | 1,0000000     | 159,70        | 159,70      |       |
| Composição Auxiliar | 87567      | SINAP   | ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMENTE PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | m²   | 0,0218000     | 626,64        | 8,99        |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,8828910     | 21,32         | 18,82       |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,8828910     | 21,32         | 18,82       |       |
| Itens               | 00011253   | SINAP   | CAIXA DE PASSAGEM 100/7 TELEFONIA, DE EMBOITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12 CM (PARADO CONCESSIONARIA LOCAL)                      | Material                              | UN   | 1,0000000     | 109,03        | 109,03      |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 14,26         |               | 14,26       |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 49,25         |               | 49,25       |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 13,00000000   |               | 13,00       |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 208,47      |       |
| 5.25                | Composição | Código  | Banco                                                                                                                                                     | Descrição                             | Tipo | Unid.         | Quant.        | Valor Unit. | Total |
| Composição          | 100542     | SINAP   | Caixa distribuidora telefônica 80x80x12 cm                                                                                                                | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN   | 1,0000000     | 244,32        | 244,32      |       |
| Composição Auxiliar | 87567      | SINAP   | ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMENTE PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | m²   | 0,0291000     | 626,64        | 18,49       |       |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAP   | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,9448936     | 21,32         | 20,14       |       |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAP   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M    | 0,9448936     | 21,32         | 20,14       |       |
| Itens               | 00011253   | SINAP   | CAIXA DE PASSAGEM 100/7 TELEFONIA, DE EMBOITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12 CM (PARADO CONCESSIONARIA LOCAL)                      | Material                              | UN   | 1,0000000     | 180,63        | 180,63      |       |
|                     |            |         | MO sem LS ↔                                                                                                                                               |                                       | U/N  | 26,22         |               | 26,22       |       |
|                     |            |         | Valor do BDI ↔                                                                                                                                            |                                       |      | 71,28         |               | 71,28       |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           | Quant. ↔                              |      | 1,00000000    |               | 1,00        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                           |                                       |      |               | Preço Total ↔ | 318,40      |       |



ORIS - CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

DOI: 10.1002/for

CRM CONSTRUCTORA LTDA

R CRISTÓVÃO COLOMBO N° 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.COM

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LICITANTE:<br>CNPJ:<br>CLIENTE:<br>LICITAÇÃO:<br>OBJETO:<br>CIDADE:<br>DATA: | CRV CONSTRUTORA LTDA<br>52.125.778/0001-10<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO<br>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024<br>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA<br>ITINGA / MA<br>Horas: 86,79% / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas) | OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

806 80.94%

[illegible]





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
Materiais: 86,75% / Manuseio: 46,95% (Sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 50,95%

|                     | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                         | Und   | Quant       | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-------------|------------------|----------|
| 5.48                | 93013    | SINAPI  | Filamento de PVC rígido diâmetro 4 inclusive conexões                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                            | M     | 1,0000000   | 57,52            | 57,52    |
| Composição          | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1940641   | 21,32            | 4,13     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1940641   | 25,47            | 4,94     |
| Insumo              | 00002681 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4". SEM LUVA                                                                                 | Material                                     | M     | 1,1000000   | 44,05            | 48,45    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 1,24  | 2,92        | MO com LS =>     | 6,38     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 17,78 |             | Valor com BDI => | 75,31    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 110,0000000 | Preço Total =>   | 8.284,10 |
| 5.49                | 9037     | ORSE    | Filamento ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões                                                                         | Interligações até Quadro Geral               | m     | 1,0000000   | 118,21           | 118,21   |
| Composição          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,2107796   | 20,27            | 5,48     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,2107796   | 25,47            | 6,88     |
| Insumo              | 9331     | ORSE    | Filamento ferro galvanizado eletrolítico - leve - diâ 3"                                                                          | Material                                     | m     | 1,0500000   | 100,80           | 109,84   |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 4,39  | 3,95        | MO com LS =>     | 8,34     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 36,57 |             | Valor com BDI => | 154,78   |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 9,0000000   | Preço Total =>   | 9.000,00 |
| 5.50                | 718      | ORSE    | Fosfolite bujeleira 4 x 2 3 furos RJ 45                                                                                           | Postos de suprimento de lógica               | un    | 1,0000000   | 5,76             | 5,76     |
| Composição          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1398267   | 20,27            | 2,83     |
| Insumo              | 921      | ORSE    | Fosfolite para caixa vertical 4"x2" com 02 saídas RJ-45 (branco ou similar)                                                       | Material                                     | un    | 1,0000000   | 2,93             | 2,93     |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 0,94  | 0,85        | MO com LS =>     | 1,79     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 1,78  |             | Valor com BDI => | 7,54     |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 41,0000000  | Preço Total =>   | 526,44   |
| 5.51                | 11579    | ORSE    | Fibra óptica monomodo apolado                                                                                                     | Postos de suprimento de lógica               | m     | 1,0000000   | 25,47            | 25,47    |
| Composição          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1285581   | 20,27            | 2,60     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1285581   | 28,46            | 3,65     |
| Insumo              | 11530    | ORSE    | Cabo de fibra ótica de 2 vms                                                                                                      | Material                                     | m     | 1,0500000   | 18,31            | 19,22    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 2,28  | 2,06        | MO com LS =>     | 4,14     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 7,88  |             | Valor com BDI => | 33,35    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 200,0000000 | Preço Total =>   | 6.918,00 |
| 5.52                | 10522    | SEINFRA | Fio de cobre nu no. 6 mm² (118,00 m/rol)                                                                                          | C                                            | M     | 1,0000000   | 12,22            | 12,22    |
| Composição          | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1205321   | 21,32            | 2,54     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,1205321   | 25,47            | 3,06     |
| Insumo              | 10340    | SEINFRA | CABO COBRE NU 6MM²                                                                                                                | Material                                     | M     | 1,0200000   | 6,48             | 6,60     |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 2,01  | 1,81        | MO com LS =>     | 3,82     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 3,78  |             | Valor com BDI => | 14,00    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 170,0000000 | Preço Total =>   | 5.900,00 |
| 5.53                | 96985    | SINAPI  | Haste Cooperweld 5/8" x 3,00 m c/ conexões                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 70,23            | 70,23    |
| Composição          | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,2266893   | 21,32            | 4,83     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 0,2266893   | 25,47            | 5,77     |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI  | MASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR                     | Material                                     | UN    | 1,0000000   | 59,63            | 59,63    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 3,79  | 3,41        | MO com LS =>     | 7,20     |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 21,72 |             | Valor com BDI => | 91,95    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 18,0000000  | Preço Total =>   | 2.495,30 |
| 5.54                | 3278     | ORSE    | Interruptor para ventilador                                                                                                       | Conversão InfoWorça                          | at    | 1,0000000   | 193,04           | 193,04   |
| Composição          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 2,6718617   | 20,27            | 54,15    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | H     | 1,5624873   | 25,47            | 40,73    |
| Insumo              | 00000939 | SINAPI  | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²                               | Material                                     | M     | 1,1000000   | 7,39             | 18,68    |
|                     |          |         | CAIXA DE PASSAGEM EM EM PVC, DI 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                       | Material                                     | UN    | 1,0000000   | 2,36             | 2,36     |
|                     |          |         | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                          | Material                                     | M     | 6,0000000   | 2,15             | 12,90    |
|                     |          |         | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                           | Material                                     | UN    | 0,1500000   | 8,64             | 1,29     |
|                     |          |         | Interruptor embutir-DI seção simples com placa                                                                                    | Material                                     | UN    | 1,0000000   | 2,93             | 2,93     |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 51,76 | 46,61       | MO com LS =>     | 98,10    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 59,72 |             | Valor com BDI => | 252,76   |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 31,0000000  | Preço Total =>   | 2.399,30 |
| 5.55                | 91955    | SINAPI  | Interruptor paralelo simples (1 seção)                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 33,97            | 33,97    |
| Composição          | 91946    | SINAPI  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 10,34            | 10,34    |
| Composição Auxiliar | 91954    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 23,63            | 23,63    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 7,43  | 6,70        | MO com LS =>     | 14,13    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 10,51 |             | Valor com BDI => | 44,48    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 9,0000000   | Preço Total =>   | 211,70   |
| 5.56                | 91953    | SINAPI  | Interruptor simples (1 seção)                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 27,95            | 27,95    |
| Composição          | 91946    | SINAPI  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 10,34            | 10,34    |
| Composição Auxiliar | 91952    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 17,61            | 17,61    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 6,01  | 5,43        | MO com LS =>     | 11,42    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 8,64  |             | Valor com BDI => | 36,54    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 41,0000000  | Preço Total =>   | 1.900,20 |
| 5.57                | 91959    | SINAPI  | Interruptor simples (2 seções)                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 42,68            | 42,68    |
| Composição          | 91946    | SINAPI  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 10,34            | 10,34    |
| Composição Auxiliar | 91958    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 32,34            | 32,34    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 8,85  | 7,98        | MO com LS =>     | 16,83    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 13,20 |             | Valor com BDI => | 55,88    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 18,0000000  | Preço Total =>   | 8.343,10 |
| 5.58                | 91967    | SINAPI  | Interruptor simples (3 seções)                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 57,40            | 57,40    |
| Composição          | 91946    | SINAPI  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 10,34            | 10,34    |
| Composição Auxiliar | 91966    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 47,06            | 47,06    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 11,70 | 10,53       | MO com LS =>     | 22,23    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 17,75 |             | Valor com BDI => | 75,15    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 1,0000000   | Preço Total =>   | 96,40    |
| 5.59                | 91969    | SINAPI  | Interruptor simples 3 tomada univ. contínuas                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO                            | UN    | 1,0000000   | 70,80            | 70,80    |
| Composição          | 91946    | SINAPI  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 10,34            | 10,34    |
| Composição Auxiliar | 92028    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO COM 3 TOMADA DE EMBUTIR JP+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000   | 43,26            | 43,26    |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                      |                                              | 11,70 | 10,53       | MO com LS =>     | 22,23    |
|                     |          |         | Valor do BDI =>                                                                                                                   |                                              | 16,58 |             | Valor com BDI => | 70,18    |
|                     |          |         |                                                                                                                                   | Quant =>                                     |       | 2,0000000   | Preço Total =>   | 140,36   |



licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
horas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONFERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und      | Quant.    | Valor Unit. | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | 12768    | ORSE   | Line cond up - 40 cal 5 e. Resivel, 2,0 m                                                                                                                                                | Fusíveis, Disjuntores e Chaves      | un       | 1,0000000 | 49,61       | 49,61            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,2718140 | 25,47       | 6,92             |           |
| Insumo              | 13501    | ORSE   | Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. SE - LC5, para Mopost, ref.: 149 132 845-5, da Mope                                                                                            | Material                            | un       | 1,0000000 | 42,69       | 42,69            |           |
|                     |          |        | ou similar                                                                                                                                                                               |                                     |          |           |             |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 2,57     | LS >>     | 2,31        | MO com LS >>     | 4,88      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 15,34    |           |             | Valor com BDI >> | 64,95     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 2,57     |           |             | Preço Total >>   | 8.289,30  |
| Composição          | 3456     | ORSE   | Luminária circular com vidro p/quadra 400 w. p/base e=40                                                                                                                                 | Conversão InfoWidca                 | un       | 1,0000000 | 565,63      | 565,63           |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,3570713 | 20,27       | 27,52            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,3570713 | 25,47       | 34,56            |           |
| Insumo              | 13513    | ORSE   | Lâmpada vapor mercúrio 400 w. (brilho ref. hpl m400 ou similar)                                                                                                                          | Material                            | un       | 1,0000000 | 29,37       | 29,37            |           |
| Insumo              | 13513    | ORSE   | Reator para lâmpada vapor metálica 400w                                                                                                                                                  | Material                            | un       | 1,0000000 | 139,96      | 139,96           |           |
| Insumo              | 2741     | ORSE   | Luminária técnica LM 350w/5 - fechada com vidro (ou similar)                                                                                                                             | Material                            | un       | 1,0000000 | 334,24      | 334,24           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 22,01    | LS >>     | 19,83       | MO com LS >>     | 41,84     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 175,00   |           |             | Valor com BDI >> | 740,61    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 22,01    |           |             | Preço Total >>   | 11.859,32 |
| Composição          | 574      | ORSE   | Luminária com c/3 petala simpl (ate 400 w) padrão b                                                                                                                                      | Luminárias Externas                 | un       | 1,0000000 | 1.343,77    | 1.343,77         |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,3003006 | 20,27       | 26,35            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,3003006 | 25,47       | 33,13            |           |
| Insumo              | 1359     | ORSE   | Luminária fechada, c/ 3 petala, para iluminação de avenidas e praças c/ difusora cilíndrica (tecnologia ref. cw 565 5/3 - ou similar)                                                    | Material                            | un       | 1,0000000 | 1.284,31    | 1.284,31         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 23,09    | LS >>     | 19,00       | MO com LS >>     | 40,09     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 435,76   |           |             | Valor com BDI >> | 1.759,53  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 23,09    |           |             | Preço Total >>   | 5.378,58  |
| Composição          | 7328     | ORSE   | Luminária fluorescente de embudo 2 x 32 ou 2 x 40 w. completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto                                                                          | Luminárias Internas                 | un       | 1,0000000 | 263,92      | 263,92           |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,9131740 | 20,27       | 18,51            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,9131740 | 25,47       | 23,25            |           |
| Insumo              | 6845     | ORSE   | Luminária de embudo com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TRS020233/CIRL da Philips, inclusive reator e lâmpada                                                           | Material                            | un       | 1,0000000 | 222,16      | 222,16           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 14,81    | LS >>     | 13,34       | MO com LS >>     | 28,15     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 81,65    |           |             | Valor com BDI >> | 125,57    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 14,81    |           |             | Preço Total >>   | 314,93    |
| Composição          | 520      | ORSE   | Organizador de cabos (avul)                                                                                                                                                              | Quadros de Distribuição de Telefone | un       | 1,0000000 | 26,41       | 26,41            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,1821087 | 25,47       | 4,64             |           |
| Insumo              | 1090     | ORSE   | Gua frontal para cabos (15ml)                                                                                                                                                            | Material                            | un       | 1,0000000 | 21,77       | 21,77            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 1,72     | LS >>     | 1,55        | MO com LS >>     | 3,27      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 8,17     |           |             | Valor com BDI >> | 14,56     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 1,72     |           |             | Preço Total >>   | 41,45     |
| Composição          | 9534     | ORSE   | Patch cord uto-4 p. cat 5e. Resivel 2,0 m                                                                                                                                                | Pontos de Suprimento de Lógica      | un       | 1,0000000 | 18,10       | 18,10            |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,1847962 | 20,27       | 3,70             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,1847962 | 25,47       | 4,69             |           |
| Insumo              | 1709     | ORSE   | Patch cord de 1,50 m com conector RJ 45 macho                                                                                                                                            | Material                            | un       | 1,0000000 | 9,11        | 9,11             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 3,28     | LS >>     | 2,96        | MO com LS >>     | 6,24      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 5,60     |           |             | Valor com BDI >> | 11,70     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 3,28     |           |             | Preço Total >>   | 20,05     |
| Composição          | 98101    | SINAPI | Patch panel padrão 19 cat. 5e com 24 portas                                                                                                                                              | IMES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS        | un       | 1,0000000 | 501,28      | 501,28           |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 5,7403670 | 23,32       | 132,88           |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 5,7403670 | 25,47       | 146,24           |           |
| Insumo              | 00039594 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA                                                                                                         | Material                            | un       | 1,0000000 | 232,70      | 232,70           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 96,00    | LS >>     | 86,48       | MO com LS >>     | 182,48    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 155,09   |           |             | Valor com BDI >> | 656,37    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 96,00    |           |             | Preço Total >>   | 1.421,35  |
| Composição          | 104403   | SINAPI | Petrolel c 1 s/tampa                                                                                                                                                                     | IMEL - INSTALAÇÃO                   | un       | 1,0000000 | 28,23       | 28,23            |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,3353554 | 21,32       | 7,14             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,3353554 | 25,47       | 8,54             |           |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                 | Material                            | un       | 2,0000000 | 0,17        | 0,34             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 5,60     | LS >>     | 5,05        | MO com LS >>     | 10,65     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 8,73     |           |             | Valor com BDI >> | 16,58     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 5,60     |           |             | Preço Total >>   | 27,50     |
| Composição          | 104402   | SINAPI | Petrolel c 3/8 s/tampa                                                                                                                                                                   | IMEL - INSTALAÇÃO                   | un       | 1,0000000 | 22,10       | 22,10            |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,2704526 | 21,32       | 5,76             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,2704526 | 25,47       | 6,89             |           |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                 | Material                            | un       | 2,0000000 | 0,17        | 0,34             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 4,52     | LS >>     | 4,07        | MO com LS >>     | 9,72      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 7,02     |           |             | Valor com BDI >> | 19,79     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 4,52     |           |             | Preço Total >>   | 37,89     |
| Composição          | 104400   | SINAPI | Petrolel II, II ou III s/tampa                                                                                                                                                           | IMEL - INSTALAÇÃO                   | un       | 1,0000000 | 37,02       | 37,02            |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,4161890 | 21,32       | 8,87             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 0,4161890 | 25,47       | 10,60            |           |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                 | Material                            | un       | 2,0000000 | 0,17        | 0,34             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 6,95     | LS >>     | 6,27        | MO com LS >>     | 13,22     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 9,50     |           |             | Valor com BDI >> | 41,92     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 6,95     |           |             | Preço Total >>   | 61,14     |
| Composição          | 9465     | ORSE   | Poste circular em aço d=100/60mm e h=12 m                                                                                                                                                | Postes Tubulares de Ferro           | un       | 1,0000000 | 1.440,82    | 1.440,82         |           |
| Composição Auxiliar | 134      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                                                                                                   | Concreto Simples                    | m³       | 0,2500000 | 456,81      | 114,20           |           |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria - profundidade até 1,50m                                                                                                    | Escavação Manual em Área Urbana     | m³       | 0,2500000 | 60,81       | 15,20            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,2349083 | 20,27       | 24,99            |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H        | 1,2349083 | 25,47       | 31,45            |           |
| Insumo              | 2495     | ORSE   | Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t em ben - 1215 c/48 - 143,0 hp                                                                                                                        | Equipamento                         | h        | 1,0000000 | 88,87       | 88,87            |           |
| Insumo              | 9465     | ORSE   | Poste aço galvanizado ornamental modelo padrão ref. PORTOFINO, h total=13m, base/largura=4,5/porte duplo curvado em forma de seta=2,50m, exceto luminária e lâmpada. Copiados ou similar | Material                            | un       | 1,0000000 | 7.366,02    | 7.366,02         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS >>                        | 35,05    | LS >>     | 31,58       | MO com LS >>     | 66,63     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI >>                     | 2.364,06 |           |             | Valor com BDI >> | 10.004,89 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | Quant. >>                           | 35,05    |           |             | Preço Total >>   | 80.035,04 |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590-91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.125.778/0001-20  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
 COADE: ITINGA / MA  
 DATA: 08/08/2025  
 HORAS: 86,70% / Mensalistas: 46,95% (sobre Salários aporés)  
 OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
 BD: 30.94%

| Composição: Justificas com Preço Unit (R\$) |            |         |                                                                                            |                         |      |           |            |           |  |
|---------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-----------|------------|-----------|--|
|                                             | Código     | Banco   | Descrição                                                                                  | Tipo                    | Unid | Quant.    | Valor Unit | Total     |  |
| S.71                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                     | 0                       | m³   | 0,3800000 | 509,04     | 191,44    |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICACÃO DE CONCRETO 1/ BUBAÇÃO                                              | 0                       | m³   | 0,3800000 | 175,30     | 65,11     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1,00m. PROF. RTE 1,50m.                                           | 0                       | m³   | 0,3800000 | 58,71      | 28,44     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 20,27      | 20,27     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | CABINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 146,46     | 146,46    |  |
| Composição Auxiliar                         | 88252      | SEINFRA | PORTA DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, 11-100KG, PESO APROXIMADO DE 750 KG | Material                | UN   | 1,0000000 | 882,06     | 882,06    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 5.307,00  |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.824,40  |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 46.528,40 |  |
| S.72                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.73                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.74                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.75                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.76                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.77                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.78                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.79                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |
| S.80                                        | Composição | 10180   | SEINFRA                                                                                    | 0                       | UN   | 1,0000000 | 1.000,00   | 1.000,00  |  |
| Composição Auxiliar                         | 88247      | SEINFRA | AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88248      | SEINFRA | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,8421483 | 25,47      | 46,86     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88249      | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V                                                        | Material                | UN   | 1,0000000 | 36,89      | 36,89     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88250      | SEINFRA | PROTECTOR EXTERNO COM ÂNGULO 45º REGULAR, P/ LÂMPADA 250W                                  | Material                | UN   | 1,0000000 | 81,79      | 81,79     |  |
| Composição Auxiliar                         | 88251      | SEINFRA | REATOR KFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W                                                       | Material                | UN   | 1,0000000 | 93,15      | 93,15     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 58,50     |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 190,13    |  |
| Composição                                  | 10180      | SEINFRA |                                                                                            |                         |      |           |            | 1.130,48  |  |



|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| LICITANTE: | CRV CONSTRUTORA LTDA                                            |
| CNPJ:      | 52.125.778/0001-20                                              |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                      |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                             |
| OBJETO:    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO            |
| CIDADE:    | ITINGA / MA                                                     |
| DATA:      | Horistas: R\$ 796 / Mensalista: 46.95% (Sobre Salários apensos) |

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

| Item                | Código   | Banco | Descrição                                                                | Tipo                   | Unid          | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|------------|--------|
| 5.01                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar |          | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.02                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.03                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.04                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.05                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.06                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.07                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.08                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.09                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.10                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
| Composição Auxiliar | 00002720 | ORSE  | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO-IMPUL 2000-W. DE CONECTOR. SEM BASE | Material               | un            | 1.0000000 | 30,39      | 30,39  |
|                     |          |       |                                                                          |                        | MO sem LS ↔   | 0,00      | 15,00      | 0,00   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Valor de BD ↔ | 9,88      |            | 9,88   |
|                     |          |       |                                                                          |                        | Quant. ↔      | 4.0000000 |            | 167,88 |
| 5.11                | 00002720 | ORSE  | Bate-foto eletrônico com base                                            | Comodidade Inform/Obra | un            | 1.0000000 | 30,39      | 3      |



licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 08/08/2025  
horas: 8h, 9h, 10h, 11h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h  
mensal: 46,95% (sobre salários apenas)  
obs.: CUSTOS COM REINERACAO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     |                 |             |                |                  |  |  |  |  | 59 085 663 |  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------|----------------|------------------|--|--|--|--|------------|--|
| 6.1                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 00814    | SEINFRA | Casa de inspeção de aterramento 250x250x250mm                                                                                                                                                                                         | 0                                                 | UN  | 1,00000000      | 674,52      | 674,52         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 00838    | SEINFRA | CONCRETO PN/IBR - FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                                                   | 0                                                 | m³  | 0,00000000      | 480,55      | 3,84           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 00840    | SEINFRA | CONCRETO PN/IBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                                                   | 0                                                 | m³  | 0,01980000      | 507,89      | 20,21          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8740541       | 25,15       | 21,98          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8740541       | 20,37       | 17,71          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 0434     | SEINFRA | CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA                                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 82,35       | 82,35          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12431    | SEINFRA | TAMPA EM FIBRA PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 428,67      | 428,67         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12460    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | M   | 0,80000000      | 83,50       | 66,87          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12461    | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO VINILÍDIO RT 1E DN 100 (NBR-7362)                                                                                                                                                                                     | Material                                          | M   | 1,00000000      | 32,89       | 32,89          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 15,96       | 14,38          | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 208,69      |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 882,21           |  |  |  |  |            |  |
| 6.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 97384    | SINAPI  | Caixa de abastecimento em alvenaria 500x500x800mm                                                                                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,00000000      | 448,47      | 448,47         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,10120000      | 690,17      | 69,84          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020                                                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,08100000      | 144,50      | 19,82          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉ, CAP. MÍN. 3 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00870000      | 120,42      | 1,04           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉ, CAP. MÍN. 3 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHI | 0,01780000      | 50,62       | 0,90           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,01360000      | 499,72      | 5,98           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0537149       | 25,15       | 101,95         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,1850807       | 20,27       | 64,56          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 97355    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,04480000      | 2.223,01    | 99,50          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 00007358 | SINAPI  | TÍLIO CERÂMICO MACIO COMUM DE 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                                                                                            | Material                                          | UN  | 134,76400000    | 0,63        | 84,90          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 88,73       | 79,93          | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 138,75      |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 1,00000000  | Preço Total => | 168,86           |  |  |  |  |            |  |
| 6.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 42103    | SEINFRA | CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO PADRÃO CONSUMIDARIA LOCAL                                                                                                                                                                                | 0                                                 | UN  | 1,00000000      | 2.505,19    | 2.505,19       |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 00647    | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (500x500x600) DE 1/2 TÍLIO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                                                                                                              | 0                                                 | UN  | 1,00000000      | 442,79      | 442,79         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,0866798       | 21,32       | 65,80          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,0866798       | 25,47       | 78,63          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10135    | SEINFRA | ARMADAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 70,72       | 70,72          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | M   | 60,00000000     | 8,06        | 483,60         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10584    | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)                                                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | H   | 3,00000000      | 53,60       | 160,80         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10705    | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)                                                                                                                                                                                            | Equipamento                                       | H   | 1,00000000      | 146,66      | 146,66         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10950    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN  | 5,00000000      | 4,89        | 24,45          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 11018    | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 90,61       | 90,61          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 11068    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"                                                                                                                                                                                                       | Material                                          | M   | 12,00000000     | 9,03        | 108,36         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 11404    | SEINFRA | LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"                                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN  | 3,00000000      | 3,05        | 9,15           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 5/8" x 2,40M                                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 46,04       | 46,04          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12405    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/95), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG                                                                                                                                         | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 519,84      | 519,84         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 12413    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 235,34      | 235,34         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 06472    | SEINFRA | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"                                                                                                                                                                                           | Material                                          | UN  | 4,00000000      | 7,13        | 28,52          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 161,68      | 145,65         | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 775,10      |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 3.780,29         |  |  |  |  |            |  |
| 6.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 469      | ORSE    | Chave fusível, 15 kV, 100a                                                                                                                                                                                                            | Fusível, Disjuntores e Chaves                     | UN  | 1,00000000      | 516,22      | 516,22         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,2238270       | 20,27       | 65,14          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,2238270       | 25,47       | 81,13          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 587      | ORSE    | Chave fusível 15kV 100a - 10000a base c                                                                                                                                                                                               | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 388,77      | 388,77         |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 52,30       | 47,12          | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 165,90      |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 1.100,36         |  |  |  |  |            |  |
| 6.5                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 4025     | ORSE    | Cruzeira de concreto armado 1900mm                                                                                                                                                                                                    | Substituição Transformadora em Poste              | UN  | 1,00000000      | 245,36      | 245,36         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 714      | ORSE    | Cruzeira em concreto armado, tipo "1" - 1900mm                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 245,36      | 245,36         |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00        | 0,00           | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 75,91       |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 2,00000000  | Preço Total => | 321,27           |  |  |  |  |            |  |
| 6.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | C1027    | SEINFRA | Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4"                                                                                                                                                                                              | 0                                                 | UN  | 1,00000000      | 92,78       | 92,78          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,1110350       | 21,32       | 66,80          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,1110350       | 25,47       | 79,20          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 10958    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"                                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 40,81       | 40,81          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 18,58       | 16,73          | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 28,70       |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 162,59           |  |  |  |  |            |  |
| 6.7                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 101896   | SINAPI  | Disjuntor termomagnético tripolar 200a                                                                                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN  | 1,00000000      | 520,98      | 520,98         |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,1953880       | 21,32       | 68,48          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,1953880       | 25,47       | 80,44          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 00001580 | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO 1CM COBRE ESTANADADO PARA CABO 95 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 3,00000000      | 7,47        | 22,41          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 00002177 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO 3RD / ICC - 15 KA                                                                                                                                                               | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 442,65      | 442,65         |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 19,99       | 18,01          | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 161,19      |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 682,17           |  |  |  |  |            |  |
| 6.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 93012    | SINAPI  | Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4"                                                                                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO                                 | M   | 1,00000000      | 55,52       | 55,52          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1840663       | 21,32       | 4,31           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1840663       | 25,47       | 4,94           |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 00002683 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" SEM LULA                                                                                                                                                                                      | Material                                          | M   | 1,00000000      | 44,05       | 44,05          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 3,24        | 2,91           | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 17,79       |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 5,00000000  | Preço Total => | 69,16            |  |  |  |  |            |  |
| 6.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit. | Total          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 1888     | ORSE    | Elo fusível 6kV                                                                                                                                                                                                                       | Conversão infoWOrça                               | UN  | 1,00000000      | 13,27       | 13,27          |                  |  |  |  |  |            |  |
| Composição          | 1871     | ORSE    | Elo fusível 6 kV                                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 1,00000000      | 13,27       | 13,27          |                  |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,00        | 0,00           | MO com LS =>     |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Valor do BDI => | 4,10        |                | Valor com BDI => |  |  |  |  |            |  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |     | Quant. =>       | 3,00000000  | Preço Total => | 39,31            |  |  |  |  |            |  |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUIPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
Hornos: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários x-penal)

OBS.: CUSTOS COM REONERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composição          |          |                                                                                                                                                       | Preço Unitário                                    |           |            | Preço Unitário   |            |            | Preço Unitário |            |       |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|------------|------------|----------------|------------|-------|
| Código              | Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                              | Unid      | Quant      | Valor Unit       | Total      | Valor Unit | Total          | Valor Unit | Total |
| 6.10                | ORSE     | Isolador porcelânico de encaixe                                                                                                                       | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 75,90            | 75,90      |            |                |            |       |
| Composição          | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3289100  | 25,47            | 8,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 2964     | Isolador de disco polimérico 25 KVA                                                                                                                   | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 72,60            | 72,60      |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 1,23                                              | LS =>     | 1,10       | MO com LS =>     | 2,33       |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 21,48                                             |           |            | Valor com BDI => | 99,38      |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 9,0000000  |                  | 814,42     |            |                |            |       |
| 6.11                | ORSE     | Isolador tipo rodado de porcelana                                                                                                                     | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 36,03            | 36,03      |            |                |            |       |
| Composição          | 101546   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0059322  | 21,32            | 0,12       |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0533954  | 25,47            | 1,35       |            |                |            |       |
| Insu                | 00003406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV                                                                                    | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 34,56            | 34,56      |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 0,54                                              | LS =>     | 0,49       | MO com LS =>     | 1,03       |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 11,14                                             |           |            | Valor com BDI => | 47,17      |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 1,0000000  |                  | 47,17      |            |                |            |       |
| 6.12                | ORSE     | Isolador tipo 15 KV rosca 25 mm                                                                                                                       | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 36,03            | 36,03      |            |                |            |       |
| Composição          | 101546   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0059322  | 21,32            | 0,12       |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0533954  | 25,47            | 1,35       |            |                |            |       |
| Insu                | 00003406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV                                                                                    | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 34,56            | 34,56      |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 0,54                                              | LS =>     | 0,49       | MO com LS =>     | 1,03       |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 11,14                                             |           |            | Valor com BDI => | 47,17      |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 9,0000000  |                  | 424,52     |            |                |            |       |
| 6.13                | SEINFRA  | Para raios distribuidor: válvula bloco 12 KV 5 kVA                                                                                                    | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 3,03766          | 3,03766    |            |                |            |       |
| Composição          | C4208    | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN        | 1,0000000  | 147,56           | 147,56     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | C0093    | ABERTAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 882,50           | 882,50     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | C0320    | CABO COBRE N° 10MM²                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 20,0000000 | 19,78            | 395,60     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | C0530    | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, Ø=40 OU 50MM                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 867,10           | 867,10     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | C1790    | PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (1") X 3,00M                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 194,86           | 194,86     |            |                |            |       |
| Insu                | C2056    | SEINFRA                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 150,04           | 150,04     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | C2060    | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 344,24           | 344,24     |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 382,15                                            | LS =>     | 344,24     | MO com LS =>     | 726,39     |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 939,85                                            |           |            | Valor com BDI => | 1.677,51   |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 1,0000000  |                  | 1.677,51   |            |                |            |       |
| 6.14                | ORSE     | Poste de concreto SC 11/400                                                                                                                           | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 1.054,89         | 1.054,89   |            |                |            |       |
| Composição          | 11776    | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,2000000  | 55,30            | 11,06      |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 128      | colocação, adensamento e acabamento                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 4,9585511  | 20,27            | 100,50     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 95       | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA 15x13,5 mpa, lançado e adensado                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 2.751,68         | 2.751,68   |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 88,87            | 88,87      |            |                |            |       |
| Insu                | 1867     | Poste concreto duplo T (DT) 11/1000                                                                                                                   | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 44,50            | 44,50      |            |                |            |       |
| Insu                | 2455     | ORSE                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 8.000,00         | 8.000,00   |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 49,39                                             | LS =>     | 44,50      | MO com LS =>     | 93,89      |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 965,14                                            |           |            | Valor com BDI => | 8.093,89   |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 1,0000000  |                  | 8.093,89   |            |                |            |       |
| 6.15                | SEINFRA  | Subsistema de transformador em poste duplo                                                                                                            | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 205,47           | 205,47     |            |                |            |       |
| Composição          | 102110   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN        | 1,0000000  | 205,47           | 205,47     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3988726  | 21,32            | 8,51       |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3988726  | 25,47            | 10,15      |            |                |            |       |
| Insu                | 00007578 | SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLTO 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"                                                          | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 186,87           | 186,87     |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 6,67                                              | LS =>     | 6,00       | MO com LS =>     | 12,67      |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 63,57                                             |           |            | Valor com BDI => | 269,04     |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 1,0000000  |                  | 269,04     |            |                |            |       |
| 6.16                | SEINFRA  | Transformador trifásico 112,5 kVA                                                                                                                     | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 25.760,83        | 25.760,83  |            |                |            |       |
| Composição          | 103205   | GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,2532200  | 249,25           | 63,18      |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5928     | CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 25.118,69        | 25.118,69  |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 118,18                                            | LS =>     | 106,45     | MO com LS =>     | 224,63     |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 7.890,51                                          |           |            | Valor com BDI => | 33.393,14  |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 1,0000000  |                  | 33.393,14  |            |                |            |       |
| 7                   | SEINFRA  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                                          | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 214.405,49       | 214.405,49 |            |                |            |       |
| 7.1                 | ORSE     | Cabide tipo gancho (loca)                                                                                                                             | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 81,08            | 81,08      |            |                |            |       |
| Composição          | 13379    | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:15) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0010000  | 194,71           | 0,19       |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 1906     | 0,35x0,45x0,23m - Concreção mecânica e transporte                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,6398775  | 21,32            | 13,69      |            |                |            |       |
| Insu                | 88309    | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0000000  | 64,60            | 64,60      |            |                |            |       |
| Insu                | 14102    | Cabide de louca, DECA A 680 17 ou similar                                                                                                             | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 5,37             | 5,37       |            |                |            |       |
|                     |          | MO sem LS =>                                                                                                                                          | 5,97                                              | LS =>     | 5,37       | MO com LS =>     | 11,34      |            |                |            |       |
|                     |          | Valor do BDI =>                                                                                                                                       | 25,08                                             |           |            | Valor com BDI => | 106,16     |            |                |            |       |
|                     |          |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant. => | 9,0000000  |                  | 955,48     |            |                |            |       |
| 7.2                 | SEINFRA  | Caixa elevatória jardim                                                                                                                               | Material                                          | UN        | 1,0000000  | 340,29           | 340,29     |            |                |            |       |
| Composição          | 97896    | PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 3,5 M, COM CAMADA DE AREIA,                                                                            | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS                         | UN        | 1,0000000  | 340,29           | 340,29     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 101638   | LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020                                                                                                                          | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | CHP       | 0,0245000  | 208,66           | 5,06       |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5678     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0179000  | 1.904,2          | 3,39       |            |                |            |       |
| Insu                | 88264    | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 21,32            | 146,17     |            |                |            |       |
| Insu                | 00007619 | 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 6,8563514  | 25,47            | 174,69     |            |                |            |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP,                                                                         |                                                   |           |            |                  |            |            |                |            |       |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAFARE, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     |                 |            |                |          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|----------|
| 7.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total          |          |                  |          |
| Composição          | 92897    | SINAPI | Caixa de areia 60 x 80 x 120 cm de ferro fundido                                                                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS                         | UN  | 1,0000000       | 439,63     | 439,63         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 101638   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,0405000       | 206,66     | 8,36           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0436000       | 120,42     | 5,25           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0888000       | 50,62      | 4,49           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0313172       | 25,15      | 0,78           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0246012       | 20,27      | 0,49           |          |                  |          |
| Itens               | 00043625 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M                                                                                                                                                  | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 420,26     | 420,26         |          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | MO sem LS =>    | 3,31       | LS =>          | 2,98     | MO com LS =>     | 6,30     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Valor do BDI => | 116,02     |                |          | Valor com BDI => | 575,05   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Quant. =>       | 0,0000000  | Preço Total => | 5,75     |                  |          |
| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total          |          |                  |          |
| Composição          | 92898    | SINAPI | Caixa de areia 80 x 80 x 120 cm de ferro fundido                                                                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS                         | UN  | 1,0000000       | 839,93     | 839,93         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 101638   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,0605000       | 206,66     | 12,50          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0738000       | 120,42     | 8,88           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1504000       | 50,62      | 7,61           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1453000       | 25,15      | 3,65           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1142000       | 20,27      | 2,31           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0567000       | 2.221,01   | 125,91         |          |                  |          |
| Itens               | 00043637 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M                                                                                                                                              | Material                                          | UN  | 1,0000000       | 679,05     | 679,05         |          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | MO sem LS =>    | 34,52      | LS =>          | 31,09    | MO com LS =>     | 65,61    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Valor do BDI => | 259,87     |                |          | Valor com BDI => | 1.099,80 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Quant. =>       | 0,0000000  | Preço Total => | 8.705,80 |                  |          |
| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total          |          |                  |          |
| Composição          | 98109    | SINAPI | Caixa de areia 1,60 x 0,90 x 1,20 cm de ferro fundido                                                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS                         | UN  | 1,0000000       | 683,97     | 683,97         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1561000       | 690,17     | 107,73         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 101637   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020                                                                                                                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0500000       | 2,90       | 3,06           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0079000       | 120,42     | 0,95           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0162000       | 50,62      | 0,82           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0328000       | 439,72     | 14,42          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,0512942       | 25,15      | 177,34         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 5,5602767       | 20,27      | 112,68         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK - ZOMPA, TRACÇÃO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2023                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0782000       | 424,86     | 33,22          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0048000       | 3.089,45   | 14,82          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0360000       | 2.707,71   | 97,47          |          |                  |          |
| Itens               | 0000650  | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN  | 44,0460000      | 2,90       | 128,93         |          |                  |          |
| Itens               | 0000692  | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA (EMULSIONADA EM AGUA)                                                                                                                                                           | Material                                          | L   | 0,0054000       | 7,83       | 0,04           |          |                  |          |
| Itens               | 0000481  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                   | Material                                          | M   | 0,1384000       | 30,29      | 4,19           |          |                  |          |
| Itens               | 0000457  | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                     | Material                                          | M   | 0,1406000       | 9,80       | 1,38           |          |                  |          |
| Itens               | 0000569  | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 1/2 1/2 X 11                                                                                                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,0115000       | 17,89      | 0,22           |          |                  |          |
| Itens               | 0000613  | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                   | Material                                          | M   | 0,4450000       | 3,709      | 1,66           |          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | MO sem LS =>    | 138,70     | LS =>          | 124,95   | MO com LS =>     | 263,65   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Valor do BDI => | 211,62     |                |          | Valor com BDI => | 895,59   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Quant. =>       | 0,0000000  | Preço Total => | 895,59   |                  |          |
| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.          | Valor Unit | Total          |          |                  |          |
| Composição          | 98108    | SINAPI | Caixa de areia 600 l concreto                                                                                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS                         | UN  | 1,0000000       | 421,47     | 421,47         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0928000       | 690,17     | 64,04          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 101636   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020                                                                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,7000000       | 5,86       | 4,10           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0195000       | 439,72     | 8,57           |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,1663218       | 25,15      | 104,71         |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,2734488       | 20,27      | 66,29          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK - ZOMPA, TRACÇÃO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2023                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0502000       | 424,86     | 21,32          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0112000       | 3.089,45   | 34,60          |          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0168000       | 2.707,71   | 45,48          |          |                  |          |
| Itens               | 0000650  | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN  | 26,0438000      | 2,90       | 75,50          |          |                  |          |
| Itens               | 0000692  | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA (EMULSIONADA EM AGUA)                                                                                                                                                           | Material                                          | L   | 0,0041000       | 7,83       | 0,03           |          |                  |          |
| Itens               | 0000481  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                   | Material                                          | M   | 0,0884000       | 30,29      | 2,69           |          |                  |          |
| Itens               | 0000457  | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                     | Material                                          | M   | 0,0750000       | 9,80       | 0,74           |          |                  |          |
| Itens               | 0000569  | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 1/2 1/2 X 11                                                                                                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,0094000       | 17,89      | 0,17           |          |                  |          |
| Itens               | 0000613  | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                   | Material                                          | M   | 0,1332000       | 3,709      | 0,49           |          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | MO sem LS =>    | 85,95      | LS =>          | 77,43    | MO com LS =>     | 163,38   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Valor do BDI => | 130,40     |                |          | Valor com BDI => | 551,87   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     | Quant. =>       | 1,0000000  | Preço Total => | 551,87   |                  |          |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      |                 |            |                  |           |
|------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-----------|
| 7.7                          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 4881     | ORSE   | Caixa de inspeção 60 x 60 c/ lambo de ferro fundido                                                                                      | Caixas de Passagem em alvenaria de   | un   | 1,0000000       | 638,95     | 638,95           |           |
| Composição Auxiliar          | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra. fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                       | Concreto Simples                     | m³   | 0,0810000       | 539,91     | 43,74            |           |
| Composição Auxiliar          | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações. R1 | Armaduras Convencionais              | kg   | 1,7300000       | 12,29      | 21,26            |           |
| Composição Auxiliar          | 155      | ORSE   | Alvenaria tipo cerâmica maciça (Sete39), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm. R1  | Alvenarias de Vedação                | m²   | 1,8000000       | 100,20     | 180,36           |           |
| Composição Auxiliar          | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:3:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                 | Argamassas                           | m²   | 1,7100000       | 37,26      | 63,71            |           |
| Composição Auxiliar          | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                     | Escavação Manual em Área Urbana      | m³   | 1,8000000       | 60,81      | 109,45           |           |
| Composição Auxiliar          | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) Revizado 08/2015                                                          | Convenção InfoWOrca                  | m²   | 1,7100000       | 7,07       | 12,08            |           |
| Composição Auxiliar          | 72       | ORSE   | Rebater manual de valas, com compactação utilizando vâlo, sem controle da grande compactação                                             | Aterras / Rebateros / Compactações   | m³   | 1,1500000       | 40,54      | 46,82            |           |
| Composição Auxiliar          | 80       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                         | Formas para fundações                | m²   | 1,1700000       | 101,67     | 120,12           |           |
| Composição Auxiliar          | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                     | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³   | 0,0810000       | 539,91     | 43,74            |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 126,73     | MTI com LS =>    | 271,75    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 197,69     | Valor com BDI => | 836,84    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 20,0000000 | Preço Total =>   | 16,794,40 |
| 7.8                          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 2797     | ORSE   | Caixa de passagem 60 x 60 cm                                                                                                             | Caixas de Passagem em alvenaria de   | un   | 1,0000000       | 439,92     | 439,92           |           |
| Composição Auxiliar          | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra. fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                       | Concreto Simples                     | m³   | 0,1000000       | 539,91     | 58,85            |           |
| Composição Auxiliar          | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações. R1 | Armaduras Convencionais              | kg   | 1,7000000       | 12,29      | 39,12            |           |
| Composição Auxiliar          | 155      | ORSE   | Alvenaria tipo cerâmica maciça (Sete39), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm. R1  | Alvenarias de Vedação                | m²   | 1,8000000       | 100,20     | 168,11           |           |
| Composição Auxiliar          | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:3:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                 | Argamassas                           | m²   | 1,4400000       | 37,26      | 53,65            |           |
| Composição Auxiliar          | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                     | Escavação Manual em Área Urbana      | m³   | 0,4400000       | 60,81      | 27,24            |           |
| Composição Auxiliar          | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) Revizado 08/2015                                                          | Convenção InfoWOrca                  | m²   | 1,4400000       | 7,07       | 10,18            |           |
| Composição Auxiliar          | 85       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                         | Formas para fundações                | m²   | 0,7800000       | 92,76      | 72,35            |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 85,83      | MO com LS =>     | 163,15    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 133,01     | Valor com BDI => | 562,93    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 11,0000000 | Preço Total =>   | 8,580,22  |
| 7.9                          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 9508     | ORSE   | Chuveiro elétrico metálico c/ bisco metálico                                                                                             | Locais e Materiais Sanitários        | un   | 1,0000000       | 250,90     | 250,90           |           |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,8919489       | 24,49      | 21,89            |           |
| Itens                        | 981      | ORSE   | Fita ved. resca 18mm                                                                                                                     | Materiais                            | m    | 0,8400000       | 0,19       | 0,15             |           |
| Itens                        | 984      | ORSE   | Chuveiro elétrico (110v/120v/220v) ou similar                                                                                            | Materiais                            | un   | 1,0000000       | 228,86     | 228,86           |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 8,26       | MO com LS =>     | 15,71     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 77,62      | Valor com BDI => | 328,52    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 9,0000000  | Preço Total =>   | 2,956,25  |
| 7.10                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 9383     | ORSE   | Corpo ca. sifonada diam. 100 x 150 x 50                                                                                                  | Caixas de inspeção                   | un   | 1,0000000       | 35,92      | 35,92            |           |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4633107       | 24,49      | 11,34            |           |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4633107       | 20,27      | 9,39             |           |
| Itens                        | 9693     | ORSE   | Caixa sifonada quadrada, com 10x6 entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/ grelha, acabamento branco Abres ou similar                  | Materiais                            | un   | 1,0000000       | 15,19      | 15,19            |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 7,42       | MO com LS =>     | 14,10     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 11,13      | Valor com BDI => | 47,01     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 6,0000000  | Preço Total =>   | 280,23    |
| 7.11                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 89709    | SINAPI | Corpo ca. sifonada diam. 150 x 185 x 75                                                                                                  | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 87,76      | 87,76            |           |
| Composição Auxiliar          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4337477       | 20,44      | 8,94             |           |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4337477       | 24,49      | 10,72            |           |
| Itens                        | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0666000       | 47,53      | 3,12             |           |
| Itens                        | 00011711 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA                                                                         | Materiais                            | UN   | 1,0000000       | 59,10      | 59,10            |           |
| Itens                        | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                            | Materiais                            | UN   | 0,1040000       | 53,85      | 5,60             |           |
| Itens                        | 00038383 | SINAPI | LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0184000       | 3,76       | 0,03             |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 3,16       | MO com LS =>     | 11,61     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 27,15      | Valor com BDI => | 114,91    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 6,0000000  | Preço Total =>   | 819,18    |
| 7.12                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 104326   | SINAPI | Corpo ralo sem cônica diam. 100 x 40 mm                                                                                                  | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 17,06      | 17,06            |           |
| Composição Auxiliar          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1526193       | 20,44      | 3,11             |           |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1526193       | 24,49      | 3,79             |           |
| Itens                        | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0049000       | 47,53      | 0,23             |           |
| Itens                        | 00011711 | SINAPI | RAIO SECO CÔNICO PVC 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA                                                                             | Materiais                            | UN   | 1,0000000       | 9,30       | 9,30             |           |
| Itens                        | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                            | Materiais                            | UN   | 0,0075000       | 53,85      | 0,40             |           |
| Itens                        | 00038383 | SINAPI | LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0160000       | 3,76       | 0,06             |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 2,49       | MO com LS =>     | 9,74      |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 5,27       | Valor com BDI => | 22,33     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 2,0000000  | Preço Total =>   | 89,32     |
| 7.13                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 89709    | SINAPI | Corpo ralo sifonado cônica diam. 100 x 40                                                                                                | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 17,06      | 17,06            |           |
| Composição Auxiliar          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1522793       | 20,44      | 3,11             |           |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1522793       | 24,49      | 3,72             |           |
| Itens                        | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0049000       | 47,53      | 0,23             |           |
| Itens                        | 00011741 | SINAPI | RAIO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                    | Materiais                            | UN   | 1,0000000       | 20,38      | 10,38            |           |
| Itens                        | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                            | Materiais                            | UN   | 0,0075000       | 53,85      | 0,40             |           |
| Itens                        | 00038383 | SINAPI | LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                                           | Materiais                            | UN   | 0,0160000       | 3,76       | 0,06             |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 2,49       | MO com LS =>     | 4,73      |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 5,53       | Valor com BDI => | 21,43     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 2,0000000  | Preço Total =>   | 105,00    |
| 7.14                         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                 | Unid | Quant           | Valor Unit | Total            |           |
| Composição                   | 88601    | SINAPI | Cuba de resca de embutir oval                                                                                                            | INSTALAÇÕES HIDROS                   | un   | 1,0000000       | 202,84     | 202,84           |           |
| Composição Auxiliar          | 88677    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" x 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                 | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 66,94      | 66,94            |           |
| Composição Auxiliar          | 88683    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                            | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 11,10      | 11,10            |           |
| Composição Auxiliar          | 88601    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                   | INSTALAÇÕES HIDROS                   | UN   | 1,0000000       | 144,00     | 144,00           |           |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | MO sem LS =>    | 12,44      | MO com LS =>     | 21,85     |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Valor do BDI => | 68,69      | Valor com BDI => | 290,73    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                                      |      | Quant. =>       | 13,0000000 | Preço Total =>   | 3.776,49  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210 - CENTRO - IPIXUNA DO PARA - CEP. 68.637-000  
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRVCONSTRUTORA.COM



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-30  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,70% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| COMPOSIÇÃO          |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|------------|----------|----------------|
| 7.15                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | 9757     | ORSE    | Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 30                                                            | louças e Metais Sanitários    | un              | 1,0000000   | 3.367,09   | 3.367,09 |                |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                              | Concreto Simples              | m³              | 0,0432000   | 539,91     | 23,32    |                |
| Composição Auxiliar | 141      | ORSE    | Aço CA - 60 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nos     | Armaduras Convencionais       | kg              | 3,1700000   | 11,95      | 31,32    |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 3.6707409   | 24,49      | 40,91    |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.4201290   | 20,27      | 28,78    |                |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.4201290   | 25,15      | 35,73    |                |
| Composição Auxiliar | 00006157 | SINAPI  | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2"                                     | Material                      | un              | 1,0000000   | 60,51      | 60,51    |                |
| Insunio             | 10121    | ORSE    | Bancada em chapa inox 304, dimensões 3,40 x 0,80m, com 02 cubas de 50x40x25cm, poldia ou        | Material                      | un              | 1,0000000   | 2.832,02   | 2.832,02 |                |
| Insunio             | 2016     | ORSE    | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2" x 1 1/2" ou | Material                      | un              | 1,0000000   | 332,52     | 332,52   |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 42,33       | LS =>      | 37,96    | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 1.041,77    |            |          | 4.408,86       |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 2,0000000   |            |          | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
| 7.16                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | 86935    | SINAPI  | Cuba inox 64x30x15cm e Ø 6mm - aço 304 cuba nº 31                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN              | 1,0000000   | 268,93     | 268,93   |                |
| Composição Auxiliar | 86878    | SINAPI  | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN              | 1,0000000   | 65,41      | 65,41    |                |
| Composição Auxiliar | 86881    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN              | 1,0000000   | 31,10      | 31,10    |                |
| Composição Auxiliar | 86900    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN              | 1,0000000   | 192,42     | 192,42   |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 8,08        | LS =>      | 7,25     | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 83,20       |            |          | 15,28          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 2,0000000   |            |          | 30,13          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
| 7.17                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | 2021     | ORSE    | Cuba inox 64x30x15 ch. 20                                                                       | louças e Metais Sanitários    | un              | 1,0000000   | 739,08     | 739,08   |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,8764506   | 26,49      | 23,46    |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,8764506   | 20,27      | 17,76    |                |
| Insunio             | 00001247 | SINAPI  | CUBA AÇO INOX (AISI) 304 DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM                 | Material                      | un              | 1,0000000   | 183,44     | 183,44   |                |
| Insunio             | 00006141 | SINAPI  | ENGATE/RABICO FIXAVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                 | Material                      | UN              | 1,0000000   | 5,22       | 5,22     |                |
| Insunio             | 00006157 | SINAPI  | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2"                                     | Material                      | UN              | 1,0000000   | 60,51      | 60,51    |                |
| Insunio             | 00011983 | SINAPI  | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PARDEI, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO                  | Material                      | UN              | 1,0000000   | 138,17     | 138,17   |                |
| Insunio             | 2016     | ORSE    | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2" x 1 1/2" ou | Material                      | un              | 1,0000000   | 332,52     | 332,52   |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 14,03       | LS =>      | 12,64    | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 228,67      |            |          | 26,67          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 1,0000000   |            |          | 96,75          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
| 7.18                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | 13395    | ORSE    | Filtro tanque inox vazão 3.000 UN instalado                                                     | Convenção InfoWorx            | un              | 1,0000000   | 4.496,22   | 4.496,22 |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5982936   | 26,49      | 15,65    |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5982936   | 20,27      | 12,12    |                |
| Insunio             | 13397    | ORSE    | Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 2,50 a 3,00m³/h, incluso   | Material                      | un              | 1,0000000   | 4.439,45   | 4.439,45 |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 9,58        | LS =>      | 8,63     | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 3.381,84    |            |          | 18,21          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 1,0000000   |            |          | 5.848,06       |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
| 7.19                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | 98085    | SINAPI  | Fossa latrina 7500 l, área útil = 4,10 x 3,35 x 2,00                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN              | 1,0000000   | 7.887,17   | 7.887,17 |                |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M,                  | MOV - MOVIMENTO DE TERRA      | m³              | 0,8930000   | 165,16     | 147,48   |                |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP             | 0,1906000   | 120,42     | 22,95    |                |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS       |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI  | 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014                            |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0,3884000   | 50,62      | 19,66    |                |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI  | CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN                | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS       |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI  | 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014                            |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNID) PARA CHAPISCO                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0,2230000   | 438,72     | 96,05    |                |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | CONVENIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                    |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 49,2480616  | 25,15      | 1.238,58 |                |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 38,6484448  | 20,27      | 783,34   |                |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID), PREPARO                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 1,2484000   | 522,29     | 652,02   |                |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI  | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                         |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 89993    | SINAPI  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2023                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1345000   | 950,52     | 127,88   |                |
| Composição Auxiliar | 89995    | SINAPI  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2023                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1969000   | 916,40     | 180,43   |                |
| Composição Auxiliar | 89996    | SINAPI  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2023                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 4,4424000   | 10,12      | 44,95    |                |
| Composição Auxiliar | 89998    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2023                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 7,8976000   | 9,63       | 76,05    |                |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 51,1428000  | 14,35      | 733,89   |                |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI  | CA 60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                           |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,9267000   | 424,86     | 818,57   |                |
| Composição Auxiliar | 97325    | SINAPI  | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2023                                            |                               |                 |             |            |          |                |
| Composição Auxiliar | 97325    | SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TABA DE AÇO                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,6720000   | 2.221,01   | 1.492,51 |                |
| Insunio             | 00000660 | SINAPI  | APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024                                                                |                               |                 |             |            |          |                |
| Insunio             | 00002692 | SINAPI  | CANAILETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - INR 6136)                                     | Material                      | UN              | 67,7000000  | 2,77       | 186,38   |                |
| Insunio             | 00004401 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM                       | Material                      | L               | 0,0347000   | 7,83       | 0,27     |                |
| Insunio             | 00004401 | SINAPI  | AGUA                                                                                            |                               |                 |             |            |          |                |
| Insunio             | 00004401 | SINAPI  | PONTALITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                       | Material                      | M               | 0,7548000   | 10,29      | 7,76     |                |
| Insunio             | 00005069 | SINAPI  | BARBAPO "2,5 X 1,5" CM EM PINUS, BRUTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                         | Material                      | KG              | 0,8876000   | 3,40       | 3,02     |                |
| Insunio             | 00006193 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 1/2 X 131                                                | Material                      | KG              | 0,0769000   | 1,89       | 1,43     |                |
| Insunio             | 00006193 | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU                     | Material                      | M               | 2,8151000   | 17,09      | 48,11    |                |
| Insunio             | 00006193 | SINAPI  | EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                   |                               |                 |             |            |          |                |
| Insunio             | 00015067 | SINAPI  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - FBR 4,5 MPA (INR 6136)                           | Material                      | UN              | 268,5938000 | 4,46       | 1.197,92 |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 1.313,24    | LS =>      | 1.182,97 | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 2.418,74    |            |          | 2.496,21       |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 1,0000000   |            |          | 10.320,81      |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          | Preço Total => |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
| 7.20                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                          | Unid            | Quant       | Valor Unit | Total    |                |
| Composição          | C4924    | SEINFRA | Greixa quadrada cromada diam 150 mm                                                             | 0                             | UN              | 1,0000000   | 50,44      | 50,44    |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,4637477   | 20,44      | 9,43     |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,4637477   | 20,44      | 9,43     |                |
| Insunio             | 00000000 | SINAPI  | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GREIXA OU TAMPA LEGAL)                 | Material                      | UN              | 1,0000000   | 29,71      | 29,71    |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          |                |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 7,55        | LS =>      | 6,80     | MO com LS =>   |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 15,60       |            |          | 14,35          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 10,0000000  |            |          | 66,04          |
|                     |          |         |                                                                                                 |                               |                 |             |            |          | Preço Total => |





LICITANTE  
 CNPJ:  
 CLIENTE  
 LICITAÇÃO  
 OBJETO:  
 CIDADE:  
 DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.325.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO  
DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE  
ITINGA / MA

doi:10.1017/S0022292412001619

4870-70-945

[illegible]

586  
D

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
HORAS: 8h, 7h / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 33,33%

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------|
| 7.44                | 868831   | SINAPI | Sifão a/ tanque 1 x 1 1/2 - PVC                                                                                                                                                                                                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 11,10            | 11,10     |
| Composição          | 868831   | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0775719 | 24,49            | 1,89      |
| Composição Auxiliar | 868831   | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0244191 | 20,27            | 0,49      |
| Composição Auxiliar | 00001146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)                                                                                                                                                                                       | Material                                          | UN         | 0,0131000 | 1,24             | 0,10      |
| Resumo              | 00044845 | SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANITONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM DE PLÁSTICO BRANCO                                                                                                                                 | Material                                          | UN         | 1,0000000 | 8,62             | 8,62      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 0,88                                              | LS =>      | 0,79      | MO com LS =>     | 1,67      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 3,43                                              |            |           | Valor com BDI => | 14,53     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 14,53     |
| 7.45                | 98065    | SINAPI | Sumidouro de 1,60 m prof. 8,0 m                                                                                                                                                                                                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 7,169,16         | 7,169,16  |
| Composição          | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 0,0233000 | 690,17           | 15,39     |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020                                                                                                 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³         | 0,7942000 | 345,16           | 131,17    |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,8376000 | 120,42           | 100,86    |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1,7069000 | 50,62            | 86,40     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4429831 | 25,35            | 11,16     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3488390 | 20,27            | 7,07      |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF. 03/2024 PS                                                                                                  | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³         | 0,0154000 | 3,643,06         | 56,10     |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³ AF. 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³         | 0,5480000 | 1.899,04         | 1.040,67  |
| Resumo              | 00043448 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PEREGRADO PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                          | Material                                          | UN         | 6,0000000 | 953,39           | 5.720,36  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 188,67                                            | LS =>      | 169,96    | MO com LS =>     | 158,63    |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 2.218,13                                          |            |           | Valor com BDI => | 9.387,29  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 6,0000000  |           | Preço Total =>   | 28.024,57 |
| 7.46                | 100332   | ORSE   | Tamoa n/oa. Quesal. Ferro fund. 60x53                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) 1 sacro cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de área dim 0,35 x 0,45 x 0,33 m. Confecção mecânica e transporte                                                 | Equipamentos para Combate a Conversão InfoWorck   | m³         | 1,0000000 | 418,25           | 418,25    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0200000 | 500,67           | 1,00      |
| Resumo              | 13108    | ORSE   | Tamoa de ferro fundido 60x40cm                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN         | 0,0200000 | 25,35            | 0,50      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 0,74                                              | LS =>      | 0,21      | MO com LS =>     | 416,75    |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 129,40                                            |            |           | Valor com BDI => | 1,05      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 11,0000000 |           | Preço Total =>   | 547,65    |
| 7.47                | 100849   | SINAPI | Tamoa diversa sanitário                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 88367    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 32,80            | 32,80     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1392916 | 24,49            | 1,47      |
| Composição Auxiliar | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0438787 | 20,27            | 0,88      |
| Resumo              |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN         | 1,0000000 | 28,51            | 28,51     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 1,58                                              | LS =>      | 1,42      | MO com LS =>     | 1,00      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 10,14                                             |            |           | Valor com BDI => | 42,94     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 71,45     |
| 7.48                | 86920    | SINAPI | Tanque de louça c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e flanges                                                                                                                     | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 86920    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, SOL OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                            | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 791,65           | 791,65    |
| Composição Auxiliar | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                            | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 704,36           | 704,36    |
| Composição Auxiliar | 868831   | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 8,96             | 8,96      |
| Composição Auxiliar | 86913    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020                                                                                                                                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 11,10            | 11,10     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 25,37                                             | LS =>      | 22,68     | MO com LS =>     | 47,85     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 244,93                                            |            |           | Valor com BDI => | 1.030,58  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 1.826,10  |
| 7.49                | 94797    | SINAPI | Torneira de diâmetro 1 (25 mm)                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 86248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | INH - INSTALAÇÕES HIDROS                          | UN         | 1,0000000 | 62,66            | 62,66     |
| Composição Auxiliar | 88367    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2340587 | 20,44            | 4,78      |
| Composição Auxiliar | 00001148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2340587 | 24,49            | 5,73      |
| Resumo              | 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO                                                                                                                        | Material                                          | UN         | 1,0000000 | 11,95            | 11,95     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 3,82                                              | LS =>      | 3,45      | MO com LS =>     | 7,27      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 19,38                                             |            |           | Valor com BDI => | 82,04     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 101,28    |
| 7.50                | 1682     | ORSE   | Torneira de bancada de 1/4 linha c/ pia diam. 1/2 e 3/4                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | Loucas e Metas Sanitários                         | un         | 1,0000000 | 175,49           | 175,49    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4571673 | 24,49            | 11,19     |
| Composição Auxiliar | 2257     | ORSE   | Torneira para lavatório cromada DE CA. linha larga 1190C40 ou similar                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4571673 | 20,27            | 9,16      |
| Resumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un         | 1,0000000 | 94,95            | 94,95     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 7,32                                              | LS =>      | 6,59      | MO com LS =>     | 11,91     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 35,73                                             |            |           | Valor com BDI => | 151,22    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 247,16    |
| 7.51                | 1682     | ORSE   | Torneira de jardim de 1/4 linha c/ rose c/ manuseio diam 3/4                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | Loucas e Metas Sanitários                         | un         | 1,0000000 | 175,49           | 175,49    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3632609 | 24,49            | 8,87      |
| Composição Auxiliar | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 3153 / 3130)                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,0000000 | 24,49            | 24,49     |
| Resumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un         | 1,0000000 | 58,24            | 58,24     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 5,80                                              | LS =>      | 5,22      | MO com LS =>     | 11,02     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 23,06                                             |            |           | Valor com BDI => | 97,50     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 1,0000000  |           | Preço Total =>   | 165,99    |
| 7.52                | 10100    | ORSE   | Torneira de parede de 1/4 linha, p/ bebedouro diam. 1/2                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und        | Quant     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | Loucas e Metas Sanitários                         | un         | 1,0000000 | 218,38           | 218,38    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3005802 | 24,49            | 7,36      |
| Composição Auxiliar | 10827    | ORSE   | Torneira de parede, cromada, fechamento automático, biopress, ref. 1182 BIC, da fabril ou similar                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,0000000 | 20,27            | 20,27     |
| Resumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un         | 1,0000000 | 204,88           | 204,88    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 4,81                                              | LS =>      | 4,33      | MO com LS =>     | 9,14      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 67,56                                             |            |           | Valor com BDI => | 285,94    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                         | 10,0000000 |           | Preço Total =>   | 2.859,40  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000  
TELEFONE: 91.98494-5590/91.99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRVCONSTRUTORA.COM



LICITANTE  
 CNPJ:  
 CUENTE  
 LICITACÃO  
 OBJETO:  
 CIDADE:  
 DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO (ÁGUA E ESGOTO) NO MUNICÍPIO DE ITINGA/MA  
Móstrais: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REONERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL.

BDI: 30.94%

| COMPANHIA SANEAMENTO DE PERNAMBUCO |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
|------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|------------|------------|---------------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|------------|------------|
| Item                               | Código   | Banco | Descrição                                                                                                                | Tipo                          | Unid | Quant.     | Valor Unit | Total      | Item                | Código   | Banco | Descrição                                                                                                                | Tipo                          | Unid | Quant.     | Valor Unit | Total      |
| 7.51                               | 88113    | UNAP  | Torneira de parede, de 1/2" de diâmetro, com 1/2" de diâmetro                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN   | 1,0000000  | 107,99     | 107,99     | 7.52                | 88113    | UNAP  | Torneira de parede, de 1/2" de diâmetro, com 1/2" de diâmetro                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN   | 1,0000000  | 107,99     | 107,99     |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0000000  | 24,49      | 0,00       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0000000  | 24,49      | 0,00       |
| Material                           | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       | Material            | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       |
| Material                           | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       | Material            | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       |
| Material                           | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | UN   | 1,0000000  | 104,56     | 104,56     | Material            | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | UN   | 1,0000000  | 104,56     | 104,56     |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 3,09       |            | 3,09       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 3,09       |            | 3,09       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 31,41      |            | 31,41      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 31,41      |            | 31,41      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.54                               | 7371     | ORF   | Torneira de parede, diâmetro 1/2"                                                                                        | Locais e Materiais Sanitários | un   | 1,0000000  | 116,64     | 116,64     | 7.55                | 7371     | ORF   | Torneira de parede, diâmetro 1/2"                                                                                        | Locais e Materiais Sanitários | un   | 1,0000000  | 116,64     | 116,64     |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,4970000  | 24,49      | 12,17      | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,4970000  | 24,49      | 12,17      |
| Material                           | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       | Material            | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       |
| Material                           | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       | Material            | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       |
| Material                           | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | un   | 0,5000000  | 0,19       | 0,09       | Material            | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | un   | 0,5000000  | 0,19       | 0,09       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 8,39       |            | 8,39       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 8,39       |            | 8,39       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 36,00      |            | 36,00      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 36,00      |            | 36,00      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 31,0000000 |            | 31,0000000 |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 31,0000000 |            | 31,0000000 |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.56                               | 3895     | ORF   | Torneira de parede, diâmetro 1/2" e 3/4"                                                                                 | Locais e Materiais Sanitários | un   | 1,0000000  | 116,64     | 116,64     | 7.57                | 3895     | ORF   | Torneira de parede, diâmetro 1/2" e 3/4"                                                                                 | Locais e Materiais Sanitários | un   | 1,0000000  | 116,64     | 116,64     |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3480000  | 24,49      | 8,48       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3480000  | 24,49      | 8,48       |
| Material                           | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       | Material            | 88118    | UNAP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000  | 20,27      | 6,08       |
| Material                           | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       | Material            | 0001148  | UNAP  | ITA VEDA ROSCA 1/2" ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                        | Material                      | UN   | 0,0120000  | 3,24       | 0,39       |
| Material                           | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | un   | 1,0000000  | 119,05     | 119,05     | Material            | 00013416 | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | un   | 1,0000000  | 119,05     | 119,05     |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 8,39       |            | 8,39       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 8,39       |            | 8,39       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 36,00      |            | 36,00      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 36,00      |            | 36,00      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.58                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 54,73      | 54,73      | 7.59                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 54,73      | 54,73      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | UN   | 1,0000000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.59                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      | 7.60                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.61                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      | 7.62                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.63                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      | 7.64                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.65                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      | 7.66                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |
|                                    |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |                     |          |       |                                                                                                                          |                               |      |            |            |            |
| 7.67                               | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      | 7.68                | 5186A    | UNAP  | Tubo ferro preto, diâmetro 3/4"                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | M    | 1,0000000  | 60,95      | 60,95      |
| Composição Auxiliar                | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       | Composição Auxiliar | 88248    | UNAP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 20,44      | 3,61       |
| Composição Auxiliar                | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       | Composição Auxiliar | 88267    | UNAP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000  | 24,49      | 4,35       |
| Material                           | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      | Material            | 0001770  | UNAP  | TORNEIRA METÁLICA (ROMADA, RETA, DE PAREDE, ANA, LOPINA, SEM BICO, SEM ABRADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (INF. T208) | Material                      | M    | 1,0700000  | 68,05      | 68,05      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |                     |          |       |                                                                                                                          | MO com 13 --                  |      | 2,89       |            | 2,89       |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |                     |          |       |                                                                                                                          | Valor do BDI --               |      | 16,51      |            | 16,51      |
|                                    |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            | 3,0000000  |                     |          |       |                                                                                                                          | Quant. --                     |      | 3,0000000  |            |            |



588

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CITACAO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
HORAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (sobre salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,96%

| Item                | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                      | Und   | Quant.         | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|----------------|------------------|----------------|
| 7.64                | 88713    | SINAPI | Tubo soldável al. esp. diam 75 mm com conexões                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 27,15            | 27,15          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,3530783      | 20,44            | 7,21           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,3530783      | 24,49            | 8,64           |
| Resumo              | 00001837 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)            | Material                  | M     | 1,0549000      | 10,60            | 11,27          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0312000      | 1,76             | 0,03           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 5,77                      | LS => | 5,20           | MO com LS =>     | 10,97          |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 8,40                      |       |                | Valor com BDI => | 15,55          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$4,0000000    | Preço Total =>   | \$ 4,0000000   |
| 7.65                | 88401    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 9,27             | 9,27           |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1266694      | 20,44            | 2,58           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1266694      | 24,49            | 3,10           |
| Resumo              | 00001867 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 20 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 3,38             | 3,54           |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0319000      | 1,76             | 0,05           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 2,07                      | LS => | 1,86           | MO com LS =>     | 3,93           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 2,86                      |       |                | Valor com BDI => | 12,13          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 1,0000000   | Preço Total =>   | \$ 1,0000000   |
| 7.66                | 88403    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 16,56            | 16,56          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1749891      | 20,44            | 3,57           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1749891      | 24,49            | 4,28           |
| Resumo              | 00001868 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 32 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 8,24             | 8,56           |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0461000      | 1,76             | 0,07           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 2,86                      | LS => | 2,57           | MO com LS =>     | 5,43           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 5,12                      |       |                | Valor com BDI => | 21,68          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 160,0000000 | Preço Total =>   | \$ 160,0000000 |
| 7.67                | 88450    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 16,90            | 16,90          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,0740996      | 20,44            | 1,51           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,0740996      | 24,49            | 1,81           |
| Resumo              | 00001874 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 40 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 12,94            | 13,57          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0090000      | 1,76             | 0,01           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 1,21                      | LS => | 1,09           | MO com LS =>     | 2,30           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 5,22                      |       |                | Valor com BDI => | 22,12          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 1,0000000   | Preço Total =>   | \$ 1,0000000   |
| 7.68                | 88451    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 19,54            | 19,54          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1036195      | 20,44            | 2,11           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1036195      | 24,49            | 2,53           |
| Resumo              | 00001875 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 50 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 14,19            | 14,88          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0325000      | 1,76             | 0,05           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 1,69                      | LS => | 1,53           | MO com LS =>     | 3,22           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 6,04                      |       |                | Valor com BDI => | 15,58          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 110,0000000 | Preço Total =>   | \$ 110,0000000 |
| 7.69                | 88452    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 30,77            | 30,77          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1389493      | 20,44            | 2,84           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1389493      | 24,49            | 3,40           |
| Resumo              | 00001873 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 60 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 21,36            | 22,53          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0169000      | 1,76             | 0,03           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 2,27                      | LS => | 2,04           | MO com LS =>     | 4,31           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 9,52                      |       |                | Valor com BDI => | 40,29          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 180,0000000 | Preço Total =>   | \$ 180,0000000 |
| 7.70                | 88453    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 49,80            | 49,80          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,2041188      | 20,44            | 4,17           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,2041188      | 24,49            | 5,00           |
| Resumo              | 00001871 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 75 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 38,70            | 40,60          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0248000      | 1,76             | 0,04           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 3,34                      | LS => | 3,00           | MO com LS =>     | 6,34           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 15,40                     |       |                | Valor com BDI => | 65,20          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 180,0000000 | Preço Total =>   | \$ 180,0000000 |
| 7.71                | 88452    | SINAPI | Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M     | 1,0000000      | 58,59            | 58,59          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,0467995      | 20,44            | 0,95           |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,0467995      | 24,49            | 1,14           |
| Resumo              | 00001872 | SINAPI | TUBO PVC SÓLDAVEL DE 85 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)                          | Material                  | M     | 1,0493000      | 51,83            | 54,08          |
| Resumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                  | UN    | 0,0329000      | 1,76             | 0,05           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 0,76                      | LS => | 0,69           | MO com LS =>     | 1,45           |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 18,12                     |       |                | Valor com BDI => | 76,71          |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 1,0000000   | Preço Total =>   | \$ 1,0000000   |
| 7.72                | 99615    | SINAPI | Valvula de descarga cromada                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | Und   | Quant.         | Valor Unit       | Total          |
| Composição          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,8370048      | 20,44            | 17,10          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,8370048      | 24,49            | 20,49          |
| Resumo              | 00001348 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | Material                  | UN    | 0,0190000      | 11,05            | 0,21           |
| Resumo              | 00010738 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACRABAMENTO METALICO CROMADO | Material                  | UN    | 1,0000000      | 279,64           | 279,64         |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 13,60                     | LS => | 12,34          | MO com LS =>     | 26,01          |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 98,21                     |       |                | Valor com BDI => | 415,66         |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 1,0000000   | Preço Total =>   | \$ 1,0000000   |
| 7.73                | 7377     | ORSE   | Valvula de descarga c/ acabamento anti vandalismo                        | Tipo                      | Und   | Quant.         | Valor Unit       | Total          |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0000000      | 340,45           | 340,45         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,8382054      | 24,49            | 45,00          |
| Resumo              | 7003     | ORSE   | Valvula descarga Docobase 1 1/4" ref. 01051300                           | Material                  | un    | 1,0000000      | 41,08            | 41,08          |
| Resumo              | 7008     | ORSE   | Acabamento para valvula de descarga antivandalismo Docol ref. 01050506   | Material                  | un    | 1,0000000      | 178,75           | 178,75         |
| Resumo              | 981      | ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                     | Material                  | un    | 1,8800000      | 0,19             | 0,35           |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                             | 29,44                     | LS => | 26,52          | MO com LS =>     | 55,96          |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                          | 105,95                    |       |                | Valor com BDI => | 448,40         |
|                     |          |        | Quant. =>                                                                |                           |       | \$ 10,0000000  | Preço Total =>   | \$ 4,484,00    |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUA PARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
OBS: CUSTOS COM RECONTRACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

| Composição          |  | Código   | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                       | Und   | Quant      | Valor Unit     | Total     |
|---------------------|--|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 7.74                |  | 12328    | ORSE         | Valvula de Fluido 3/4"                                                                                                                                                               | Fornecimento de Hidrantes, | un    | 1,0000000  | 135,35         | 135,35    |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,4404438  | 24,49          | 10,78     |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,4404438  | 20,27          | 8,92      |
| Itens               |  | 981      | ORSE         | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                 | Material                   | m     | 0,8000000  | 0,19           | 0,15      |
| Itens               |  | H610     | AGETOP CIVIL | CHAVE DE FLUIDO 3/4"                                                                                                                                                                 | Material                   | un    | 1,0000000  | 315,50         | 315,50    |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 7,05       | 6,35           | 13,40     |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 101,75     |                | 439,10    |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 1,0000000  | Preço Total => | 858,92    |
| 7.75                |  | 99620    | SINAPI       | Valvula de retenção horizontal 1"                                                                                                                                                    | INSTALAÇÕES HIDROS         | UN    | 1,0000000  | 138,66         | 138,66    |
| Composição Auxiliar |  | 88348    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,1277588  | 20,44          | 2,61      |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,1277588  | 24,49          | 3,12      |
| Composição Auxiliar |  | 00001148 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                     | Material                   | UN    | 0,0132000  | 11,95          | 0,15      |
| Itens               |  | 00010410 | SINAPI       | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 35), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                      | Material                   | UN    | 1,0000000  | 132,78         | 132,78    |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 2,08       | 1,88           | 3,96      |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 42,90      |                | 181,54    |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 1,0000000  | Preço Total => | 320,92    |
| 7.76                |  | 99620    | SINAPI       | Valvula de retenção vertical 1"                                                                                                                                                      | INSTALAÇÕES HIDROS         | UN    | 1,0000000  | 74,52          | 74,52     |
| Composição Auxiliar |  | 88348    | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,1325191  | 20,44          | 2,70      |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,1325191  | 24,49          | 3,24      |
| Composição Auxiliar |  | 00001148 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                     | Material                   | UN    | 0,0132000  | 11,95          | 0,15      |
| Itens               |  | 00010418 | SINAPI       | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN 35), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                 | Material                   | UN    | 1,0000000  | 68,43          | 68,43     |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 2,16       | 1,95           | 4,11      |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 23,05      |                | 97,57     |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 1,0000000  | Preço Total => | 165,17    |
| 7.77                |  | 4395     | ORSE         | Valvula 1/2" ou bebedouro metálica diam. 1"                                                                                                                                          | Loças e Metas Sanitários   | un    | 1,0000000  | 71,62          | 71,62     |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,2484271  | 24,49          | 6,08      |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,2484271  | 20,27          | 5,03      |
| Itens               |  | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2" X 1,1/2"                                                                                                                            | Material                   | UN    | 1,0000000  | 60,51          | 60,51     |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 3,97       | 3,58           | 7,55      |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 22,15      |                | 91,77     |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 3,0000000  | Preço Total => | 180,83    |
| 7.78                |  | 86878    | SINAPI       | Valvula 1/2" ou metálica 1,1/2" x 3,3/4"                                                                                                                                             | INSTALAÇÕES HIDROS         | UN    | 1,0000000  | 65,41          | 65,41     |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,1542071  | 24,49          | 3,77      |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,0485663  | 20,27          | 0,98      |
| Itens               |  | 00003146 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                     | Material                   | UN    | 0,0480000  | 3,24           | 0,15      |
| Itens               |  | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2" X 1,1/2"                                                                                                                            | Material                   | UN    | 1,0000000  | 60,51          | 60,51     |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 1,75       | 1,58           | 3,33      |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 20,23      |                | 85,64     |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 1,0000000  | Preço Total => | 150,40    |
| 7.79                |  | 4395     | ORSE         | Valvula 1/2" ou tipo americana diam. 1,1/2" (metal)                                                                                                                                  | Loças e Metas Sanitários   | un    | 1,0000000  | 71,62          | 71,62     |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,2484271  | 24,49          | 6,08      |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,2484271  | 20,27          | 5,03      |
| Itens               |  | 00006157 | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2" X 1,1/2"                                                                                                                            | Material                   | UN    | 1,0000000  | 60,51          | 60,51     |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 3,97       | 3,58           | 7,55      |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 22,15      |                | 91,77     |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 5,0000000  | Preço Total => | 264,87    |
| 7.80                |  | 88367    | ORSE         | Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação                                                              | Loças e Metas Sanitários   | un    | 1,0000000  | 1.324,76       | 1.324,76  |
| Composição Auxiliar |  | 88367    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 2,2305462  | 24,49          | 54,62     |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 2,2305462  | 20,27          | 45,20     |
| Composição Auxiliar |  | 00006138 | SINAPI       | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                           | Material                   | UN    | 1,0000000  | 9,94           | 9,94      |
| Composição Auxiliar |  | 00006141 | SINAPI       | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                  | Material                   | UN    | 1,0000000  | 5,13           | 5,13      |
| Itens               |  | 229      | ORSE         | Assento para vaso sanitário em polímero, DECA AP23 (linha cantaria) nova/duna (ou similar)                                                                                           | Material                   | un    | 1,0000000  | 404,17         | 404,17    |
| Itens               |  | 885,1    | ORSE         | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento C2-B7, DECA ou similar                                                                                   | Material                   | un    | 1,0000000  | 782,54         | 782,54    |
| Itens               |  | 669      | ORSE         | Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar                                                                                                                                    | Material                   | cl    | 1,0000000  | 22,94          | 22,94     |
| Itens               |  | 981      | ORSE         | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                 | Material                   | m     | 0,5600000  | 0,19           | 0,10      |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 35,73      | 32,18          | 67,91     |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 409,88     |                | 1.734,64  |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 13,0000000 | Preço Total => | 37.320,35 |
| 8                   |  |          |              | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                              |                            |       |            |                | 1.095,68  |
| 8.1                 |  | 107579   | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/2 var                                                                                                                                                    | PARE - PAREDES/PAINÉIS     | un    | 1,0000000  | 80,14          | 80,14     |
| Composição Auxiliar |  | 87369    | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²    | 0,0091000  | 634,06         | 5,76      |
| Composição Auxiliar |  | 88309    | SINAPI       | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 3,4870562  | 25,35          | 87,88     |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,7435281  | 20,27          | 15,07     |
| Itens               |  | 00007271 | SINAPI       | BLOCO (FRAMICO) / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                       | Material                   | UN    | 28,3100000 | 0,74           | 20,94     |
| Itens               |  | 00034557 | SINAPI       | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D - "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, IC X LI "50 X 75" CM                                                             | Material                   | M     | 0,4200000  | 1,91           | 0,80      |
| Itens               |  | 00037395 | SINAPI       | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE + 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                   | cento | 0,0050000  | 37,79          | 0,18      |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 19,51      | 17,58          | 37,09     |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 24,79      |                | 104,93    |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 0,0000000  | Preço Total => | 9,00      |
| 8.2                 |  | 305109   | SINAPI       | Alvenaria de tijolo comum 1/2 var                                                                                                                                                    | PARE - PAREDES/PAINÉIS     | un    | 1,0000000  | 79,38          | 79,38     |
| Composição Auxiliar |  | 87390    | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²    | 0,0091000  | 510,54         | 4,64      |
| Composição Auxiliar |  | 88309    | SINAPI       | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 3,4884632  | 25,35          | 87,85     |
| Composição Auxiliar |  | 88316    | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M     | 0,7447987  | 20,27          | 15,08     |
| Itens               |  | 00007271 | SINAPI       | BLOCO (FRAMICO) / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                       | Material                   | UN    | 28,3100000 | 0,74           | 20,94     |
| Itens               |  | 00034557 | SINAPI       | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D - "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, IC X LI "50 X 75" CM                                                             | Material                   | M     | 0,4200000  | 1,91           | 0,80      |
| Itens               |  | 00037395 | SINAPI       | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE + 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                   | cento | 0,0050000  | 37,79          | 0,18      |
|                     |  |          |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                         |                            |       | 19,16      | 17,16          | 36,42     |
|                     |  |          |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                      |                            |       | 24,47      |                | 103,57    |
|                     |  |          |              | Quant =>                                                                                                                                                                             |                            |       | 0,8000000  | Preço Total => | 82,85     |





LICITANTE  
CNPJ:  
CIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários e pensões)

OBJ.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COMPOSTO UNITÁRIO |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       |                |            |                  |              |
|----------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|--------------|
| 8.3                                    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 101163   | SINAPI | Elemento vazado de concreto                                                                                                                                                                                                                                | PAPEL - PAREDES/PAINÉIS                           | m²    | 1,0000000      | 188,20     | 188,20           |              |
| Composição Auxiliar                    | 100469   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0100000      | 520,87     | 5,20             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8952832      | 25,15      | 47,66            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9481032      | 20,27      | 19,31            |              |
| Insumo                                 | 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO 16 Furos 50 x 50 x 7" CM                                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN    | 1,9500000      | 29,40      | 116,13           |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 24,24 | LS =>          | 21,84      | MO com LS =>     | 46,08        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 58,22 |                |            | Valor com BDI => | 246,42       |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 8,1400000      |            | Preço Total =>   | 2,463,32     |
| 9                                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 4953     | ORSE   | Impermeabilização vias baldrame = 2,0 cm                                                                                                                                                                                                                   | Tratamentos de Superfícies                        | m²    | 1,0000000      | 24,43      | 24,43            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2304331      | 20,27      | 4,67             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4608662      | 26,88      | 12,38            |              |
| Insumo                                 | 00007313 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISSOLTA EM SOLVENTE PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA                                                                                                                                                         | Material                                          | L     | 0,5000000      | 14,77      | 7,38             |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 5,91  | LS =>          | 5,33       | MO com LS =>     | 11,24        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 7,55  |                |            | Valor com BDI => | 11,98        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 2,0000000      |            | Preço Total =>   | 0,00         |
| 9.2                                    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 9562     | SINAPI | Impermeabilização - argam. sint. semi flexível                                                                                                                                                                                                             | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E                       | m²    | 1,0000000      | 43,19      | 43,19            |              |
| Composição Auxiliar                    | 87298    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0200000      | 62,70      | 12,54            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9108109      | 25,15      | 22,90            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2054066      | 20,27      | 4,16             |              |
| Insumo                                 | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEG. NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LÍQUIDA E ISENTO DE CLOROTOS                                                                                                                                             | Material                                          | L     | 0,4405000      | 8,15       | 3,59             |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 10,49 | LS =>          | 9,44       | MO com LS =>     | 19,93        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 13,36 |                |            | Valor com BDI => | 56,55        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 0,0000000      |            | Preço Total =>   | 0,00         |
| 9.3                                    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 03842    | SINAPI | Impermeabilização - c/ cimento cristalino 3 demãos                                                                                                                                                                                                         | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E                       | m²    | 1,0000000      | 62,06      | 62,06            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4604719      | 25,15      | 11,67            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9281479      | 20,27      | 18,81            |              |
| Insumo                                 | 10802    | SINAPI | CIMENTO ESPECIAL TIPO K31 DA HEID                                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,3000000      | 9,44       | 28,32            |              |
| Insumo                                 | 10803    | SINAPI | CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEID                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG    | 0,3100000      | 10,46      | 3,24             |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 10,59 | LS =>          | 9,54       | MO com LS =>     | 20,13        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 19,19 |                |            | Valor com BDI => | 81,23        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 0,0000000      |            | Preço Total =>   | 0,00         |
| 10                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 12408    | ORSE   | Estrutura metálica em aço A36 para cobertura                                                                                                                                                                                                               | Estrutura Metálica                                | kg    | 1,0000000      | 21,39      | 21,39            |              |
| Composição Auxiliar                    | 12400    | ORSE   | Estrutura Metálica Galpões em Portão - Colunas/Vigas em Treliça UDE150, torções e vigas longitudinais em UDE 127 e 150, 2 águas, sem laterais, vãos 20,01 e 30,0m, pintada 1 de oxide ferro = 2 d ornate epoxi branco, exceto farn. Telhas - Escudada - R1 | Estrutura Metálica                                | m²    | 0,0799000      | 267,73     | 21,39            |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 2,89  | LS =>          | 2,60       | MO com LS =>     | 5,49         |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 6,61  |                |            | Valor com BDI => | 28,04        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 11,725,0000000 |            | Preço Total =>   | 1,256,250,00 |
| 11                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 94446    | SINAPI | Cobertura com telha colonial plan                                                                                                                                                                                                                          | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000      | 44,00      | 44,00            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4783896      | 20,27      | 9,69             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2332264      | 24,60      | 5,73             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0377000      | 21,62      | 0,80             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0513600      | 20,73      | 1,06             |              |
| Insumo                                 | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 e 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 726" TELHAS/M2                                                                                                       | Material                                          | Mt    | 0,0275000      | 971,95     | 26,72            |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 5,99  | LS =>          | 5,39       | MO com LS =>     | 11,38        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 13,61 |                |            | Valor com BDI => | 57,61        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 2,445,0000000  |            | Preço Total =>   | 1,98,970,00  |
| 11.2                                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 13558    | ORSE   | Cobertura com telha fiber glass / telha proteção 1,5 mm                                                                                                                                                                                                    | Telhas                                            | m²    | 1,0000000      | 33,65      | 33,65            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2027511      | 20,27      | 24,39            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2027511      | 24,60      | 29,68            |              |
| Insumo                                 | 00004547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FIANGADO 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | CENTO | 0,0000000      | 28,98      | 0,28             |              |
| Insumo                                 | 14041    | ORSE   | Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m     | 1,0000000      | 63,91      | 63,91            |              |
| Insumo                                 | 14094    | ORSE   | Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal                                                                                                                                                                         | Material                                          | m     | 0,9500000      | 5,99       | 5,64             |              |
| Insumo                                 | 14085    | ORSE   | Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm; diversas cores                                                                                                                                                                                                | Material                                          | m     | 1,0800000      | 14,00      | 15,12            |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 19,17 | LS =>          | 17,27      | MO com LS =>     | 36,44        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 42,58 |                |            | Valor com BDI => | 180,23       |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 8,0000000      |            | Preço Total =>   | 22,553,88    |
| 11.3                                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 94213    | SINAPI | Cobertura em telha de aço galvanizada trapezoidal 0,5 mm - inclusive pintura                                                                                                                                                                               | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000      | 58,31      | 58,31            |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0857239      | 20,27      | 1,73             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0858234      | 24,60      | 1,99             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0009000      | 21,62      | 0,01             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0013000      | 20,73      | 0,03             |              |
| Insumo                                 | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 880 MM                                                                                                                               | Material                                          | m²    | 1,1660000      | 38,37      | 44,73            |              |
| Insumo                                 | 00011029 | SINAPI | NASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/2" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA; INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                                                                                                     | Material                                          | Ct    | 4,1500000      | 2,39       | 9,91             |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 1,32  | LS =>          | 1,18       | MO com LS =>     | 2,54         |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 18,05 |                |            | Valor com BDI => | 76,42        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 1,803,0000000  |            | Preço Total =>   | 234,990,00   |
| 11.4                                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant          | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                             | 94213    | SINAPI | Cumeira para telha colonial-plan                                                                                                                                                                                                                           | COBE - COBERTURA                                  | m     | 1,0000000      | 25,07      | 25,07            |              |
| Composição Auxiliar                    | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 08/2019                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0117000      | 487,70     | 5,70             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3904276      | 20,27      | 7,89             |              |
| Composição Auxiliar                    | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3904276      | 24,60      | 9,60             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0063000      | 21,62      | 0,13             |              |
| Composição Auxiliar                    | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0087000      | 20,73      | 0,18             |              |
| Insumo                                 | 00007185 | SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN    | 1,0000000      | 2,51       | 2,51             |              |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 3,16  | LS =>          | 2,84       | MO com LS =>     | 6,00         |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 6,51  |                |            | Valor com BDI => | 27,58        |
|                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 259,4000000    |            | Preço Total =>   | 7,154,25     |

LICITANTE  
 CNPJ:  
 CLIENTE  
 LICITAÇÃO  
 OBJETO  
 CIDADE:  
 DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS  
ITINGA / MA  
Mortas: 88,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

| Preço Unitário      |          |        |                                                                                                                                                                                                               |                          |        |                                                    |                  |           |  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------|-----------|--|
| Item                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant                                              | Valor Unit       | Total     |  |
| 11.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 54       | ORSE   | Cumeeira para telha galvanizada traço 0,5 mm                                                                                                                                                                  | Telhamento               | m      | 1,0000000                                          | 98,80            | 98,80     |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,2166231                                          | 20,27            | 4,39      |  |
| Composição Auxiliar | 88361    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,2166231                                          | 24,82            | 5,37      |  |
| Itens               | 720      | ORSE   | Cumeeira alumínio 0,8 mm (3,71 kg/m²)                                                                                                                                                                         | Material                 | m      | 1,0000000                                          | 89,04            | 89,04     |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 1,45   | 3,11                                               | MO com LS =>     | 6,56      |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 30,56  |                                                    | Valor com BDI => | 129,36    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 11.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 94234    | SINAPI | Emboçamento de base                                                                                                                                                                                           | CONF - COBERTURA         | m²     | 1,0000000                                          | 22,60            | 22,60     |  |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0095000                                          | 487,70           | 4,64      |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4006596                                          | 20,27            | 8,12      |  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4006596                                          | 24,60            | 9,85      |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 6,01   | 6,01                                               | MO com LS =>     | 12,69     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 6,99   |                                                    | Valor com BDI => | 29,59     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 11.7                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 94234    | SINAPI | Emboçamento lateral                                                                                                                                                                                           | CONF - COBERTURA         | m²     | 1,0000000                                          | 22,60            | 22,60     |  |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0095000                                          | 487,70           | 4,63      |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4006596                                          | 20,27            | 8,12      |  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4006596                                          | 24,60            | 9,85      |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 6,01   | 6,01                                               | MO com LS =>     | 12,69     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 6,99   |                                                    | Valor com BDI => | 29,59     |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| 12.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 8539     | ORSE   | Escada de madeira em metal                                                                                                                                                                                    | Conversão InfoWOrca      | m      | 1,0000000                                          | 449,00           | 449,00    |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,8315879                                          | 20,27            | 37,12     |  |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERIALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,8315879                                          | 24,95            | 45,69     |  |
| Itens               | 0000055  | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38 1 MM x 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/G/M                                                                                                                                        | Material                 | M      | 9,9200000                                          | 14,86            | 147,41    |  |
| Itens               | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E70B, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                       | Material                 | KG     | 0,8640000                                          | 19,01            | 16,41     |  |
| Itens               | 00011012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM                                                                                                                                 | Material                 | M      | 1,0000000                                          | 45,01            | 45,01     |  |
| Itens               | 3359     | ORSE   | * 3 48" KG/M (INR 5580)                                                                                                                                                                                       |                          |        |                                                    |                  |           |  |
| Itens               | 3672     | ORSE   | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2 24 kg/m)                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 2,8000000                                          | 16,95            | 47,46     |  |
| Itens               | 8853     | ORSE   | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm) 49,39 kg/m²                                                                                                                                                               | Material                 | m²     | 0,3603000                                          | 360,12           | 22,68     |  |
| Itens               | 8854     | ORSE   | Chapa esquadria em aço malha 40x100mm esp=1/4 (6,3mm) 16,20 kg/m²                                                                                                                                             | Material                 | m²     | 0,1040000                                          | 190,27           | 19,78     |  |
| Itens               | 8854     | ORSE   | Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                             | Material                 | un     | 2,5000000                                          | 1,73             | 4,32      |  |
| Itens               | 8858     | ORSE   | Perf. aço Cantoneira abas iguais 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 6,3500000                                          | 9,94             | 63,13     |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 29,23  | 26,32                                              | MO com LS =>     | 55,53     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 138,92 |                                                    | Valor com BDI => | 587,92    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 8539     | ORSE   | Escada de madeira em metal                                                                                                                                                                                    | Conversão InfoWOrca      | m      | 1,0000000                                          | 449,00           | 449,00    |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,8315879                                          | 20,27            | 37,12     |  |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERIALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,8315879                                          | 24,95            | 45,69     |  |
| Itens               | 0000055  | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38 1 MM x 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/G/M                                                                                                                                        | Material                 | M      | 9,9200000                                          | 14,86            | 147,41    |  |
| Itens               | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E70B, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                       | Material                 | KG     | 0,8640000                                          | 19,01            | 16,41     |  |
| Itens               | 00011012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM                                                                                                                                 | Material                 | M      | 1,0000000                                          | 45,01            | 45,01     |  |
| Itens               | 3359     | ORSE   | * 3 48" KG/M (INR 5580)                                                                                                                                                                                       |                          |        |                                                    |                  |           |  |
| Itens               | 3672     | ORSE   | Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2 24 kg/m)                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 2,8000000                                          | 16,95            | 47,46     |  |
| Itens               | 8853     | ORSE   | Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm) 49,39 kg/m²                                                                                                                                                               | Material                 | m²     | 0,3603000                                          | 360,12           | 22,68     |  |
| Itens               | 8854     | ORSE   | Chapa esquadria em aço malha 40x100mm esp=1/4 (6,3mm) 16,20 kg/m²                                                                                                                                             | Material                 | m²     | 0,1040000                                          | 190,27           | 19,78     |  |
| Itens               | 8854     | ORSE   | Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"                                                                                                                                                                             | Material                 | un     | 2,5000000                                          | 1,73             | 4,32      |  |
| Itens               | 8858     | ORSE   | Perf. aço Cantoneira abas iguais 3" x 5/16" (9,07 kg/m)                                                                                                                                                       | Material                 | kg     | 6,3500000                                          | 9,94             | 63,13     |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 29,23  | 26,32                                              | MO com LS =>     | 55,53     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 138,92 |                                                    | Valor com BDI => | 587,92    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 94559    | SINAPI | Escadaria basculante com ferragens                                                                                                                                                                            | ESQV                     | m²     | 1,0000000                                          | 581,31           | 581,31    |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,2054824                                          | 25,15            | 106,76    |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,1032002                                          | 20,27            | 42,61     |  |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0210000                                          | 623,74           | 13,29     |  |
| Itens               | 00011190 | SINAPI | LANEIA BASCULANTE - AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                        | Material                 | UN     | 2,7780000                                          | 151,13           | 419,81    |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 54,50  | 49,09                                              | MO com LS =>     | 103,15    |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 179,85 |                                                    | Valor com BDI => | 761,16    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 94562    | SINAPI | Escadaria de correr com ferragens                                                                                                                                                                             | ESQV                     | m²     | 1,0000000                                          | 535,98           | 535,98    |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,2054824                                          | 25,15            | 106,76    |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,9506687                                          | 20,27            | 19,28     |  |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0280000                                          | 623,74           | 4,98      |  |
| Itens               | 00011199 | SINAPI | LANEIA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT. ANTICORROSIVA, SEM VIDRO. BANDFIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                                                    | Material                 | UN     | 0,5558000                                          | 634,66           | 351,50    |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 24,56  | 22,12                                              | MO com LS =>     | 46,68     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 165,81 |                                                    | Valor com BDI => | 701,81    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 94559    | SINAPI | Escadaria basculante com ferragens                                                                                                                                                                            | ESQV                     | m²     | 1,0000000                                          | 581,31           | 581,31    |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,2054824                                          | 25,15            | 106,76    |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,1032002                                          | 20,27            | 42,61     |  |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M      | 0,0210000                                          | 623,74           | 13,09     |  |
| Itens               | 00011190 | SINAPI | LANEIA BASCULANTE - AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                        | Material                 | UN     | 2,7780000                                          | 151,13           | 419,81    |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 54,50  | 49,09                                              | MO com LS =>     | 103,15    |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 179,85 |                                                    | Valor com BDI => | 761,16    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 2,2166231                                          | Preço Total =>   | 2,2166231 |  |
| 12.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                     | Und    | Quant <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit       | Total     |  |
| Composição          | 10789    | ORSE   | Escadaria em metal em chapa 14 dobrada com ferragens                                                                                                                                                          | Escadarias de Ferro      | m²     | 1,0000000                                          | 508,86           | 508,86    |  |
| Composição Auxiliar | 1901     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pediculis areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                | Argamassas               | m³     | 0,0300000                                          | 508,86           | 15,26     |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,9008170                                          | 20,27            | 18,23     |  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,9038170                                          | 25,15            | 22,78     |  |
| Itens               | 11647    | ORSE   | Quadro em tubo metal 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metal de 15x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itaboraí                                                              | Material                 | m²     | 1,0000000                                          | 279,20           | 279,20    |  |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  |                          | 15,32  | 13,80                                              | MO com LS =>     | 29,12     |  |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               |                          | 103,80 |                                                    | Valor com BDI => | 449,31    |  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                |        | 0,4200000                                          | Preço Total =>   | 1,84151   |  |



592  
4

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍLIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
Horas: 86,79% / Mensal: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 30,94%

| COMPOSIÇÃO          |          | Quantidade com BDI e Impostos                                                                                                                                                                                    |                                                | Valor Unit      |             | Total          |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|
| Código              | Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                           | Und             | Quant       | Valor Unit     |
| 12.7                |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 1868     | Grade de ferro h=2,00 m conforme projeto                                                                                                                                                                         | Esquadrias de Ferro                            | m²              | 1,0000000   | 508,39         |
| Composição Auxiliar | 126      | Concreto simples fabricado na obra fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                | Concreto Simples                               | m³              | 0,0460000   | 539,81         |
| Composição Auxiliar | 13225    | Mão de obra para confecção de gradil padrão chapéu inclusive solda                                                                                                                                               | Alambrados e Gradis                            | m²              | 1,0000000   | 251,52         |
| Composição Auxiliar | 140      | Aço CA 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações R1                                                                           | Armaduras Convencionais                        | kg              | 1,0000000   | 12,29          |
| Composição Auxiliar | 153      | Alvenaria bloco cerâmica vedação, 9x19x19cm, esp=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8                                                                                                                                 | Alvenarias de Vedação                          | m²              | 0,4000000   | 95,11          |
| Composição Auxiliar | 1908     | Cimento/call/areia (unidade) cm Rev OB                                                                                                                                                                           | Argamassas                                     | m²              | 0,9700000   | 37,26          |
| Composição Auxiliar | 2497     | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                   | Argamassas                                     | m²              | 0,9700000   | 37,26          |
| Composição Auxiliar | 3310     | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revendo OB/2015                                                                                                                             | Conversão InfoWorcs                            | m²              | 0,9700000   | 7,07           |
| Composição Auxiliar | 79       | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho Ø2 usos                                                                                                                                                           | Formas para fundações                          | m²              | 0,1600000   | 128,19         |
| Composição Auxiliar | 91       | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                              | Alvenarias de Pedra e Concretos para fundações | m²              | 0,2000000   | 481,42         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4345549   | 20,27          |
| Composição Auxiliar | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,3621292   | 25,15          |
| Composição Auxiliar | 00000370 | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                                       | Material                                       | m²              | 0,0090000   | 82,07          |
| Composição Auxiliar | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                               | Material                                       | kg              | 2,8000000   | 0,75           |
| Composição Auxiliar | 1735     | Perfil Aço, U Dobrado de chapa, UDC simples 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)                                                                                                                                        | Material                                       | m               | 1,3000000   | 22,54          |
| Composição Auxiliar | 2517     | Barra chata de ferro 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)                                                                                                                                                                     | Material                                       | m               | 2,4000000   | 15,63          |
| Composição Auxiliar | 261      | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                                                                         | Material                                       | m               | 9,1000000   | 10,45          |
| Composição Auxiliar | 262      | Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)                                                                                                                                                                         | Material                                       | m               | 0,6500000   | 23,44          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 141,43      | 127,40         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 216,51      | 168,83         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 110,0000000 | Preço Total => |
| 12.8                |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 1206     | Grade proteção ferro chato 1/8 a 7/8 nas esquadrias                                                                                                                                                              | Esquadrias de Ferro                            | m²              | 1,0000000   | 558,43         |
| Composição Auxiliar | 126      | Concreto simples fabricado na obra fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                | Concreto Simples                               | m³              | 0,0184000   | 539,81         |
| Composição Auxiliar | 13225    | Mão de obra para confecção de gradil padrão chapéu inclusive solda                                                                                                                                               | Alambrados e Gradis                            | m²              | 1,0000000   | 251,52         |
| Composição Auxiliar | 140      | Aço CA 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações R1                                                                           | Armaduras Convencionais                        | kg              | 0,4000000   | 12,29          |
| Composição Auxiliar | 153      | Alvenaria bloco cerâmica vedação, 9x19x19cm, esp=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8                                                                                                                                 | Alvenarias de Vedação                          | m²              | 0,1600000   | 95,11          |
| Composição Auxiliar | 1908     | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                   | Argamassas                                     | m²              | 0,4000000   | 37,26          |
| Composição Auxiliar | 2235     | Revestimento de piso ou parede com pedra mirante, aplicada com argamassa misturada com cimento e areia regularizada de base                                                                                      | Pisos com Pedras                               | m²              | 0,4000000   | 102,82         |
| Composição Auxiliar | 2497     | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                             | Escavação Manual em Área Urbana                | m³              | 0,0800000   | 60,81          |
| Composição Auxiliar | 3310     | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revendo OB/2015                                                                                                                             | Conversão InfoWorcs                            | m²              | 0,4000000   | 7,07           |
| Composição Auxiliar | 79       | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho Ø2 usos                                                                                                                                                           | Formas para fundações                          | m²              | 0,0840000   | 128,19         |
| Composição Auxiliar | 91       | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                              | Alvenarias de Pedra e Concretos para fundações | m²              | 0,0800000   | 481,42         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,0417030   | 20,27          |
| Composição Auxiliar | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,0347525   | 25,15          |
| Composição Auxiliar | 00000370 | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                                       | Material                                       | m²              | 0,0036000   | 82,07          |
| Composição Auxiliar | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                               | Material                                       | kg              | 1,1200000   | 0,75           |
| Composição Auxiliar | 10742    | Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)                                                                                                                                                                      | Material                                       | m               | 2,4000000   | 15,63          |
| Composição Auxiliar | 10744    | Perfil Aço, U Dobrado de chapa, UDC simples 100 x 40 x 3 mm (4,01 kg/m)                                                                                                                                          | Material                                       | m               | 1,3000000   | 36,89          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 107,99      | 105,27         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 172,77      | 731,20         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 540,0000000 | Preço Total => |
| 12.9                |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 10627    | Gradil eletrocolado h=2,00 m                                                                                                                                                                                     | Esquadrias de Ferro                            | Und             | 1,0000000   | 508,39         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,8912057   | 20,27          |
| Composição Auxiliar | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,8912057   | 25,15          |
| Composição Auxiliar | 11302    | Gradil em tubo de aço inox ø1" x cada 10cm, com montantes fangueado em tubo inox ø2" e com fechamento em tubo ø2", com acabamento polido, h=2,20m, inclusive chumbador parafusado 1/4" - Obra da Rua de 1º andar | Material                                       | m               | 1,0000000   | 524,81         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 14,30       | 27,18          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 174,89      | 740,17         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 1,000000000 | Preço Total => |
| 12.10               |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 4629     | Guarda bicicletas                                                                                                                                                                                                | Urbanização de Parques e Praças                | Und             | 1,0000000   | 193,99         |
| Composição Auxiliar | 126      | Concreto simples fabricado na obra fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                | Concreto Simples                               | m³              | 0,0280000   | 539,81         |
| Composição Auxiliar | 2497     | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                             | Escavação Manual em Área Urbana                | m³              | 0,1780000   | 60,81          |
| Composição Auxiliar | 76       | Rebaterio manual de valas com esmalamento s/ compactação                                                                                                                                                         | Ativ. e Rebaterios / Compactações              | m³              | 0,0990000   | 20,27          |
| Composição Auxiliar | 89       | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, Ø4 usos                                                                                                                                                          | Formas para fundações                          | m²              | 0,2800000   | 95,80          |
| Composição Auxiliar | 88207    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4999976   | 36,89          |
| Composição Auxiliar | 00001379 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"                                                                                                                                              | Material                                       | UN              | 0,2200000   | 120,29         |
| Composição Auxiliar | 00006298 | TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"                                                                                                                                                                                    | Material                                       | UN              | 0,3200000   | 66,98          |
| Composição Auxiliar | 2313     | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,10mm (2") x = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5560                                                                                                            | Material                                       | m               | 1,5330000   | 58,74          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 15,58       | 24,02          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 60,02       | 254,01         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 86,0000000  | Preço Total => |
| 12.11               |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 12632    | Porta abrir em chapa com ferragens                                                                                                                                                                               | Conversão InfoWorcs                            | Und             | 1,0000000   | 246,75         |
| Composição Auxiliar | 12632    | Fechadura Pado, linha Ecolinas, modelo Victoria, maçaneta, roseta, teta e contra teta em em aço inoxidável, cilindro em latão macio, ref. B82 90 E similar ou superior                                           | Ferragens                                      | un              | 1,0000000   | 246,75         |
| Composição Auxiliar | 1757     | Porta em madeira de lei, alfinetada, Ø BD x 2,10 m - fornecimento                                                                                                                                                | Esquadrias de Madeira                          | un              | 1,0000000   | 210,80         |
| Composição Auxiliar | 1768     | Balente em madeira de lei l=0,14 m (caibão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura h=2,30m, incluído Ø2 loops de algar                                                                                          | Esquadrias de Madeira                          | un              | 1,0000000   | 316,07         |
| Composição Auxiliar | 8957     | Dobradiza de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anel e parafusos                                                                                                                                                      | Ferragens                                      | un              | 1,0000000   | 47,45          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 96,33       | 181,13         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 438,07      | 1.851,94       |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 8,0000000   | Preço Total => |
| 12.12               |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                 |             |                |
| Composição          | 12733    | Porta abrir para WC em chapa com ferragens                                                                                                                                                                       | Esquadrias de Madeira                          | Und             | 1,0000000   | 246,75         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4374573   | 20,27          |
| Composição Auxiliar | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4374573   | 25,15          |
| Composição Auxiliar | 00010554 | CARPINTIÃO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,0000000   | 204,46         |
| Composição Auxiliar | 3378     | Dobradiza para divisória marmore ou granito com mold, inclusive parafuso latão, mold ref. DOOR3500 ou similar                                                                                                    | Material                                       | un              | 2,0000000   | 258,32         |
| Composição Auxiliar | 3379     | Fechadura (terjeta) livre ocupado p/div marmore ou granito - ref. TGOB19 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref. BT0830000 IMAB e parafusos                                                      | Material                                       | un              | 1,0000000   | 102,81         |
| Composição Auxiliar | 3380     | Batedor p/fechadura (terjeta) livre ocupado p/div marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar                                                                                                              | Material                                       | un              | 1,0000000   | 82,13          |
| Composição Auxiliar | 3381     | Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (terjeta) livre ocupado p/div marmore ou granito ref. PFOB60 - IMAB ou similar                                                                                      | Material                                       | un              | 2,0000000   | 23,60          |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | MO sem LS =>    | 54,51       | 103,63         |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Valor do BDI => | 335,30      | 1.419,03       |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Quant. =>       | 18,7200000  | Preço Total => |





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
horários: 8h, 9h / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas)  
OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |            |            |                  |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 12.13               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 91361    | SINAPI | Porta abrir/veneziana com ferragens                                                                                                                                                                                                                | ESQV                     | m²         | 1,0000000  | 587,99           | 587,99    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,3013946  | 25,15            | 7,58      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1504609  | 20,27            | 3,04      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                                    | Material                 | 310MI      | 0,8829000  | 39,07            | 34,49     |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                           | Material                 | UN         | 4,8166000  | 0,53             | 2,55      |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDEIRA / ARNATEME DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 35, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                                         | Material                 | M          | 6,8504000  | 25,10            | 171,94    |
| Insumo              | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA) SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA                                                                                                              | Material                 | UN         | 0,5473000  | 663,98           | 361,39    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 3,81                     | LS =>      | 3,43       | MO com LS =>     | 7,24      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 180,37                   |            |            | Valor com BDI => | 761,36    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 8,5000000  |            | Preço Total =>   | 8.953,88  |
| 12.14               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 12205    | ORSE   | Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                      | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,00000000 | 789,26           | 789,26    |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte                                                                                                           | Argamassas               | m³         | 0,0127000  | 519,70           | 6,60      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,3680210  | 20,27            | 7,45      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1860210  | 25,15            | 9,25      |
| Insumo              | 13053    | ORSE   | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro 1/8" com vitor em tela de ferro dim. = 0,15 x 1,20cm                         | Material                 | m²         | 1,00000000 | 765,96           | 765,96    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 6,59                     | LS =>      | 5,93       | MO com LS =>     | 12,52     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 244,19                   |            |            | Valor com BDI => | 1.033,45  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 78,5000000 |            | Preço Total =>   | 88.186,18 |
| 12.15               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 12205    | ORSE   | Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                     | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,00000000 | 789,26           | 789,26    |
| Composição Auxiliar | 7728     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte                                                                                                           | Argamassas               | m³         | 0,0127000  | 519,70           | 6,60      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,3680210  | 20,27            | 7,45      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1860210  | 25,15            | 9,25      |
| Insumo              | 13053    | ORSE   | Porta em chapa de ferro em barra 1 1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/4", barras transversais 3/8" x 3/8", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro 1/8" com vitor em tela de ferro dim. = 0,15 x 1,20cm                         | Material                 | m²         | 1,00000000 | 765,96           | 765,96    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 6,59                     | LS =>      | 5,93       | MO com LS =>     | 12,52     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 244,19                   |            |            | Valor com BDI => | 1.033,45  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 78,5000000 |            | Preço Total =>   | 88.186,18 |
| 12.16               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 13468    | ORSE   | Porta de enrolar com ferragens                                                                                                                                                                                                                     | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,00000000 | 320,04           | 320,04    |
| Insumo              | 14209    | ORSE   | Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvison, com guias laterais, soleira T, motor para 1000kg, PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 07 controles e pintura eletrolitica | Serviços                 | m²         | 1,00000000 | 320,04           | 320,04    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00                     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 99,02                    |            |            | Valor com BDI => | 419,06    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 0,0000000  |            | Preço Total =>   | 818,93    |
| 12.17               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 13135    | ORSE   | Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens                                                                                                                                                                                             | Esquadrias de Ferro      | m²         | 1,00000000 | 819,98           | 819,98    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 2,9837148  | 20,27            | 60,49     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1914303  | 25,15            | 4,89      |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 2,1933041  | 24,85            | 54,44     |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) - ESPESURA ENTRE: 1/8" E 1/4"                                                                                                                                                                         | Material                 | KG         | 1,9800000  | 6,93             | 13,73     |
| Insumo              | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - 17018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                           | Material                 | KG         | 1,3700000  | 28,06            | 38,04     |
| Insumo              | 00011000 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - 16033, DIAMETRO IGUAL A 7,50 MM                                                                                                                                                                                           | Material                 | KG         | 11,0400000 | 21,70            | 239,50    |
| Insumo              | 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, (CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                 | Material                 | M          | 1,4500000  | 84,65            | 122,74    |
| Insumo              | 00043587 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 1,80 CM (FECHO SIMPLES)                                                       | Material                 | UN         | 0,0700000  | 10,71            | 0,74      |
| Insumo              | 13118    | ORSE   | Perfil Aco: UDC Enruicado 50 x 25 x 2 30kg/m; SAE 1008/1012                                                                                                                                                                                        | Material                 | kg         | 0,9900000  | 32,84            | 32,84     |
| Insumo              | 13936    | ORSE   | Perfil Aco em T, abas: guis: 3" x 1/8" (1,38 kg/m)                                                                                                                                                                                                 | Material                 | kg         | 1,9800000  | 6,93             | 13,54     |
| Insumo              | 261      | ORSE   | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,22 kg/m)                                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg         | 0,8100000  | 30,45            | 4,49      |
| Insumo              | 7504     | ORSE   | Perfil Aco: Cantoneira abas iguais 3" x 1/4" (2,32 kg/m)                                                                                                                                                                                           | Material                 | kg         | 0,9800000  | 6,93             | 6,50      |
| Insumo              | 8810     | ORSE   | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)                                                                                                                                                                                                       | Material                 | kg         | 8,7500000  | 8,23             | 36,30     |
| Insumo              | 8855     | ORSE   | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                 | Material                 | un         | 0,1400000  | 95,97            | 5,93      |
| Insumo              | 8856     | ORSE   | Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)                                                                                                                                                                                                         | Material                 | kg         | 0,2500000  | 8,23             | 2,05      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 117,79                   | LS =>      | 106,10     | MO com LS =>     | 223,89    |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 353,70                   |            |            | Valor com BDI => | 1.073,68  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 64,0000000 |            | Preço Total =>   | 58.315,58 |
| 12.18               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 98072    | ORSE   | Portão tela em chapa 16 com ferragens                                                                                                                                                                                                              | Esquadrias de Alumínio   | m²         | 1,00000000 | 777,88           | 777,88    |
| Composição          | 98072    | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte                                                                                                      | Argamassas               | m³         | 0,0030000  | 508,86           | 1,52      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,3294621  | 20,27            | 26,94     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8863074  | 25,15            | 22,29     |
| Insumo              | 8855     | ORSE   | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                 | Material                 | un         | 1,0000000  | 95,97            | 95,97     |
| Insumo              | 98072    | ORSE   | Portão em gradil Belgio Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios                                                                            | Material                 | m²         | 1,00000000 | 691,16           | 691,16    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 17,31                    | LS =>      | 15,59      | MO com LS =>     | 32,90     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 240,67                   |            |            | Valor com BDI => | 1.018,55  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 64,0000000 |            | Preço Total =>   | 76.454,95 |
| 12.19               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 9072     | ORSE   | Portão tela/cano ch.16 com ferragens                                                                                                                                                                                                               | Esquadrias de Alumínio   | m²         | 1,00000000 | 777,88           | 777,88    |
| Composição Auxiliar | 1503     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte                                                                                                      | Argamassas               | m³         | 0,0030000  | 508,86           | 1,52      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,3294621  | 20,27            | 26,94     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8863074  | 25,15            | 22,29     |
| Insumo              | 8855     | ORSE   | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa                                                                                                                                                                                 | Material                 | un         | 1,0000000  | 95,97            | 95,97     |
| Insumo              | 9357     | ORSE   | Portão em gradil Belgio Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios                                                                            | Material                 | m²         | 1,00000000 | 691,16           | 691,16    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 17,31                    | LS =>      | 15,59      | MO com LS =>     | 32,90     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 240,67                   |            |            | Valor com BDI => | 1.018,55  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Quant. =>                | 64,0000000 |            | Preço Total =>   | 76.454,95 |
| 12.20               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und        | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 9308     | ORSE   | Vedação junta dilatacao ch.16 paraf. c/30-pontada                                                                                                                                                                                                  | Junta de dilatacao       | m          | 1,00000000 | 481,78           | 481,78    |
| Composição          | 9390     | ORSE   | Fornecimento de junta de dilatacao IEEZE 2540 VV (PDM) / UT 25 VMA, exclusive execucao de libos polimericos                                                                                                                                        | Material                 | m          | 1,00000000 | 184,37           | 184,37    |
| Insumo              | 9391     | ORSE   | Instalacao de junta de dilatacao IEEZE 2540 VV (PDM) / UT 25 VMA, exclusive execucao de libos polimericos                                                                                                                                          | Material                 | m          | 1,00000000 | 174,32           | 174,32    |
| Insumo              | 9393     | ORSE   | Execucao de libos polimericos, inclusive material                                                                                                                                                                                                  | Material                 | m          | 1,00000000 | 134,09           | 134,09    |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00                     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                    | 152,46                   |            |            | Valor com BDI => | 645,24    |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CALIUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Hoje: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

ORÇ.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Itemização dos Custos (Preço Unitário) |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   |                 |               |                |                  |        |
|----------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|--------|
| Composição                             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant         | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88113    | SINAPI  | Gesso corado em lata                                                                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E                             | m²              | 1,0000000     | 41,51          | 41,51            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88269    | SINAPI  | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7295158     | 24,95          | 18,20            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4193301     | 20,27          | 8,49             |        |
| Itsumo                                 | 0000345  | SINAPI  | ARAMÉ GALVANIZADO 18 BWG D = 1,24MM 10 029 KG/M                                                                                                       | Material                                          | KG              | 0,0237000     | 21,64          | 11,56            |        |
| Itsumo                                 | 00003115 | SINAPI  | GESSO EM NO PARA REVESTIMENTOS/BOQUINHAS/ANCAS E USO GERAL                                                                                            | Material                                          | KG              | 1,8127000     | 0,82           | 1,48             |        |
| Itsumo                                 | 00004812 | SINAPI  | PLACA DE GESSO PARA FORNO, 760 X 605 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)                                                                            | Material                                          | m²              | 1,0414000     | 11,52          | 11,99            |        |
| Itsumo                                 | 00020250 | SINAPI  | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                                                                                              | Material                                          | KG              | 0,0078000     | 21,69          | 0,16             |        |
| Itsumo                                 | 00040547 | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                             | Material                                          | RG              | 0,0293000     | 24,98          | 0,73             |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 8,53          |                | MO com LS =>     | 18,12  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 12,84         |                | Valor com BDI => | 58,35  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 808,0000000   | Preço Total => | 80,800,000       |        |
| Composição                             | 90408    | SINAPI  | Reboco paulista em ferro (1cch/darri+150kg c/m3)                                                                                                      | REVE - REVESTIMENTO E                             | m²              | 1,0000000     | 27,17          | 27,17            |        |
| Composição Auxiliar                    | 87293    | SINAPI  | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAJASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 0,0194000     | 510,54         | 9,90             |        |
| Composição Auxiliar                    | 88109    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4898571     | 25,15          | 12,31            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2448825     | 20,27          | 4,96             |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 6,81          |                | MO com LS =>     | 12,99  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 8,40          |                | Valor com BDI => | 35,57  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 21,2000000    | Preço Total => | 295,000          |        |
| Composição                             | 87249    | SINAPI  | Capimica 40 x 40 cm PE 5                                                                                                                              | PISO - PISOS                                      | m²              | 1,0000000     | 98,96          | 98,96            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7416882     | 25,02          | 18,55            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1902071     | 20,27          | 3,85             |        |
| Itsumo                                 | 00001287 | SINAPI  | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2                                                        | Material                                          | m²              | 1,1136000     | 33,10          | 36,88            |        |
| Itsumo                                 | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS                                                                                                                 | Material                                          | KG              | 9,1125000     | 0,95           | 8,67             |        |
| Itsumo                                 | 00034357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                                          | KG              | 0,1887000     | 5,53           | 1,03             |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 8,12          |                | MO com LS =>     | 15,41  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 21,31         |                | Valor com BDI => | 90,24  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 21,2000000    | Preço Total => | 7,160,000        |        |
| Composição                             | 101747   | SINAPI  | Concreto desarmado inclusive lastro a=7,0 cm                                                                                                          | PISO - PISOS                                      | m²              | 1,0000000     | 81,34          | 81,34            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88109    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0957572     | 25,15          | 2,40             |        |
| Composição Auxiliar                    | 88116    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0188774     | 20,27          | 0,38             |        |
| Composição Auxiliar                    | 95282    | SINAPI  | DESEMPENHADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0070000     | 8,44           | 0,05             |        |
| Itsumo                                 | 00034492 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INBR B951)               | Material                                          | m³              | 0,0814000     | 466,53         | 37,97            |        |
| Itsumo                                 | 00041146 | SINAPI  | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                          | Material                                          | KG              | 4,0000000     | 10,03          | 40,12            |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 1,18          |                | MO com LS =>     | 2,10   |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 25,16         |                | Valor com BDI => | 106,50 |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 70,0000000    | Preço Total => | 7,200,000        |        |
| Composição                             | 11430    | SEINFRA | Grama em placas                                                                                                                                       | O                                                 | m²              | 1,0000000     | 19,25          | 19,25            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88241    | SINAPI  | AUDANTY DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m               | 0,1915192     | 25,15          | 4,84             |        |
| Itsumo                                 | 11325    | SEINFRA | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA                                                                                                                          | Material                                          | m²              | 0,9000000     | 7,07           | 6,39             |        |
| Itsumo                                 | 12077    | SEINFRA | TERRA VEGETAL                                                                                                                                         | Material                                          | m³              | 0,0750000     | 128,09         | 9,65             |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 1,37          |                | MO com LS =>     | 2,60   |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 5,95          |                | Valor com BDI => | 25,20  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 2,227,0000000 | Preço Total => | 76,100,000       |        |
| Composição                             | 104162   | SINAPI  | Granito c/los, ferro regul a=1cm junta pl 27mm                                                                                                        | PISO - PISOS                                      | m²              | 1,0000000     | 93,42          | 93,42            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0114562     | 25,15          | 25,35            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4540142     | 20,27          | 9,30             |        |
| Composição Auxiliar                    | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0054000     | 8,44           | 0,12             |        |
| Composição Auxiliar                    | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0759000     | 1,48           | 0,11             |        |
| Composição Auxiliar                    | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0901000     | 2,85           | 0,25             |        |
| Composição Auxiliar                    | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1164000     | 0,45           | 0,08             |        |
| Itsumo                                 | 00003647 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                      | Material                                          | M               | 1,6700000     | 1,12           | 1,87             |        |
| Itsumo                                 | 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO PRETO CINZA PALHA OU BRANCO                                             | Material                                          | RG              | 20,0000000    | 0,81           | 16,20            |        |
| Itsumo                                 | 00006085 | SINAPI  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                      | Material                                          | L               | 0,0400000     | 8,68           | 0,34             |        |
| Itsumo                                 | 00041567 | SINAPI  | CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTI-PISO                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 0,0125000     | 19,82          | 0,24             |        |
| Itsumo                                 | 00046538 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                               | Material                                          | KG              | 10,0000000    | 3,96           | 39,60            |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 12,43         |                | MO com LS =>     | 21,67  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 28,90         |                | Valor com BDI => | 122,37 |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 1,374,0000000 | Preço Total => | 125,000,000      |        |
| Composição                             | 104162   | SINAPI  | Granito c/regular a=2cm e junta plastica 27mm                                                                                                         | PISO - PISOS                                      | m²              | 1,0000000     | 93,42          | 93,42            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0114562     | 25,15          | 25,35            |        |
| Composição Auxiliar                    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4540142     | 20,27          | 9,30             |        |
| Composição Auxiliar                    | 89225    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0054000     | 8,44           | 0,12             |        |
| Composição Auxiliar                    | 89226    | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0759000     | 1,48           | 0,11             |        |
| Composição Auxiliar                    | 95276    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF. 05/2023                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0901000     | 2,85           | 0,25             |        |
| Composição Auxiliar                    | 95277    | SINAPI  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1164000     | 0,45           | 0,08             |        |
| Itsumo                                 | 00003647 | SINAPI  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                      | Material                                          | M               | 1,6700000     | 1,12           | 1,87             |        |
| Itsumo                                 | 0004824  | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO PRETO CINZA PALHA OU BRANCO                                             | Material                                          | RG              | 20,0000000    | 0,81           | 16,20            |        |
| Itsumo                                 | 00006085 | SINAPI  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                      | Material                                          | L               | 0,0400000     | 8,68           | 0,34             |        |
| Itsumo                                 | 00041567 | SINAPI  | CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTI-PISO                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 0,0125000     | 19,82          | 0,24             |        |
| Itsumo                                 | 00046538 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                               | Material                                          | KG              | 10,0000000    | 3,96           | 39,60            |        |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 12,43         |                | MO com LS =>     | 23,62  |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 28,90         |                | Valor com BDI => | 122,12 |
|                                        |          |         |                                                                                                                                                       |                                                   | Quant =>        | 1,993,0000000 | Preço Total => | 243,789,78       |        |





licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAIAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
OBS.: CUSTOS COM REFORÇAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

|                     | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Unid  | Quant.     | Valor Unit       | Total      |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------------|------------|
| 16.6                | 101001   | SINAPI  | Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm                                                                                                                                                               | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000  | 137,06           | 137,06     |
| Composição          | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3382377  | 25,02            | 28,47      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5661189  | 20,27            | 11,53      |
| Insoma              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                                          | KG    | 0,2400000  | 0,75             | 0,18       |
| Insoma              | 00001313 | SINAPI  | LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E - 2 CM, PADRÃO COPACABANA 2 CORES (PRETO E BRANCO)                                                                                                        | Material                                          | m²    | 1,0300000  | 69,80            | 71,89      |
| Insoma              | 00017595 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                | Material                                          | KG    | 8,6200000  | 7,90             | 24,99      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 14,34 | 13,92      | MO com LS =>     | 27,26      |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 42,40 |            | Valor com BDI => | 179,46     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 226,755,26 |
| 16.7                | C1607    | SEINFRA | Lasra de concreto impermeabilizado 1:3:6                                                                                                                                                     | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000  | 55,68            | 55,68      |
| Composição          | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3709716  | 25,15            | 9,32       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0758204  | 20,27            | 21,80      |
| Insoma              | 00000370 | SINAPI  | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m²    | 0,0000000  | 81,03            | 1,33       |
| Insoma              | 00001721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                             | Material                                          | m³    | 0,0527000  | 80,24            | 4,23       |
| Insoma              | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                           | Material                                          | KG    | 13,0000000 | 0,75             | 9,75       |
| Insoma              | 11249    | SEINFRA | IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                                                            | Material                                          | KG    | 1,2000000  | 6,05             | 7,26       |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 10,72 | 9,64       | MO com LS =>     | 20,38      |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 17,22 |            | Valor com BDI => | 72,90      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 128,755,26 |
| 16.8                | 94964    | SINAPI  | Piso de concreto impermeabilizado em can. desempenado 5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                         | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000  | 81,36            | 81,36      |
| Composição          | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1131413  | 24,82            | 2,80       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1636678  | 25,15            | 4,11       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2768091  | 20,27            | 5,61       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCR = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 31 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021)                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000  | 436,95           | 43,03      |
| Insoma              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000  | 7,81             | 0,09       |
| Insoma              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000  | 5,23             | 1,30       |
| Insoma              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000  | 3,90             | 0,72       |
| Insoma              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000  | 17,56            | 0,42       |
| Insoma              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA. 60, Q.196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                    | Material                                          | m²    | 1,0816000  | 21,60            | 21,36      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 7,26  | 6,54       | MO com LS =>     | 11,80      |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 25,17 |            | Valor com BDI => | 106,53     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 153,255,26 |
| 16.9                | 94964    | SINAPI  | Piso de concreto desempenado em 5 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                                               | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000  | 81,36            | 81,36      |
| Composição          | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1131413  | 24,82            | 2,80       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1636678  | 25,15            | 4,11       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2768091  | 20,27            | 5,61       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCR = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 31 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021)                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000  | 436,95           | 43,03      |
| Insoma              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000  | 7,81             | 0,09       |
| Insoma              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000  | 5,23             | 1,30       |
| Insoma              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000  | 3,90             | 0,72       |
| Insoma              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000  | 17,56            | 0,42       |
| Insoma              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA. 60, Q.196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                    | Material                                          | m²    | 1,0816000  | 21,60            | 21,36      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 7,26  | 6,54       | MO com LS =>     | 11,80      |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 25,17 |            | Valor com BDI => | 106,53     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 153,255,26 |
| 16.10               | 94964    | SINAPI  | Piso em concreto desempenado em 7 cm 1:2,5:3,5                                                                                                                                               | PISO - PISOS                                      | m²    | 1,0000000  | 81,36            | 81,36      |
| Composição          | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1131413  | 24,82            | 2,80       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1636678  | 25,15            | 4,11       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2768091  | 20,27            | 5,61       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI  | CONCRETO FCR = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 31 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021)                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0985000  | 436,95           | 43,03      |
| Insoma              | 00002692 | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                              | Material                                          | L     | 0,0017000  | 7,81             | 0,09       |
| Insoma              | 00004509 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                       | Material                                          | M     | 0,2500000  | 5,23             | 1,30       |
| Insoma              | 00004517 | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                          | M     | 0,2000000  | 3,90             | 0,72       |
| Insoma              | 00005068 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0240000  | 17,56            | 0,42       |
| Insoma              | 00007156 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA. 60, Q.196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                    | Material                                          | m²    | 1,0816000  | 21,60            | 21,36      |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 7,26  | 6,54       | MO com LS =>     | 11,80      |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 25,17 |            | Valor com BDI => | 106,53     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 153,255,26 |
| 16.11               | 91398    | SINAPI  | Piso intertravado com bloco de concreto 40x40 cm                                                                                                                                             | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1,0000000  | 96,84            | 96,84      |
| Composição          | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2405649  | 24,82            | 6,00       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2405649  | 20,27            | 4,83       |
| Composição Auxiliar | 91227    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0001000  | 8,46             | 0,84       |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1261000  | 0,80             | 0,10       |
| Composição Auxiliar | 91281    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHP DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0038000  | 9,44             | 0,35       |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHP DIURNO AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1278000  | 6,95             | 0,87       |
| Insoma              | 00000370 | SINAPI  | ÁREA MÉDIA                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m²    | 0,0984800  | 82,07            | 8,16       |
| Insoma              | 00004741 | SINAPI  | PO DE PEDRA                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,0098000  | 75,79            | 0,74       |
| Insoma              | 00036170 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16                                                                                                                                      | Material                                          | m²    | 1,0081000  | 50,11            | 50,35      |
|                     |          |         | FACES/RETANGULAR/110LITRO/PAVER/HOLANDÊS/PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E - 8 CM RESISTÊNCIA DE 15 MPa - COR NATURAL                                                                            |                                                   |       |            |                  |            |
|                     |          |         | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 |                                                   | 3,83  | 3,83       | MO com LS =>     | 7,26       |
|                     |          |         | Valor de BDI =>                                                                                                                                                                              |                                                   | 20,88 |            | Valor com BDI => | 87,53      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. =>  | Preço Total =>   | 75,528,76  |



licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
horário: 08h, 9h, 10h, 11h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h  
observações: OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 10,94%

| Item                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant      | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------------|------------------|-----------|
| 16.13               | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 62,73            | 62,73     |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI | CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1522527  | 24,95            | 3,78      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1522527  | 20,27            | 3,08      |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (3500 RCF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO AF. 08/2015                                                       | CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CNP   | 0,0095000  | 8,65             | 0,04      |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (3500 RCF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO AF. 08/2015                                                       | CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CNP   | 0,00787000 | 0,60             | 0,04      |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 3" 114 X 3" 11 - CNP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CNP   | 0,0018000  | 9,44             | 0,03      |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 3" 114 X 3" 11 - CNP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CNP   | 0,0040000  | 0,95             | 0,03      |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                     | Material                                         | m³    | 0,0568000  | 82,07            | 4,66      |
| Insumo              | 00000712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEITAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL                                                                 | Material                                         | m²    | 1,0018000  | 50,33            | 50,33     |
| Insumo              | 00004761 | SINAPI | PO DE PEDRA                                                                                                                                                                                     | Material                                         | m³    | 0,0066000  | 75,79            | 0,50      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 2,42  | 2,18       | MO com LS =>     | 4,64      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 19,40 |            | Valor com BDI => | 82,13     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 15.022,88 |
| 16.13               | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 62,73            | 62,73     |
| Composição          | 4780     | ORSE   | Aplicação de resina acrílica duas demãos                                                                                                                                                        | Rebordo                                          | m²    | 1.0000000  | 81,03            | 81,03     |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2217582  | 25,15            | 5,57      |
| Insumo              | 00000133 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)                                                                                                                 | Material                                         | KG    | 1,5000000  | 51,64            | 77,46     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 2,06  | 1,85       | MO com LS =>     | 3,91      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 25,68 |            | Valor com BDI => | 108,71    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 19.379,30 |
| 16.14               | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 59,26            | 59,26     |
| Composição          | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 59,26            | 59,26     |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4905650  | 21,11            | 10,35     |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MAIMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7404756  | 25,02            | 18,52     |
| Insumo              | 00000310 | SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                     | Material                                         | m³    | 0,0033000  | 82,07            | 0,18      |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                              | Material                                         | KG    | 0,1807000  | 1,00             | 0,18      |
| Insumo              | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)                                                                                                                                            | Material                                         | KG    | 0,1300000  | 4,97             | 1,64      |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II) 32                                                                                                                                                            | Material                                         | KG    | 0,7600000  | 0,75             | 0,57      |
| Insumo              | 11830    | SINAPI | RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANITO DE 10CM                                                                                                                                                           | Material                                         | M     | 1,0000000  | 27,62            | 27,62     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 10,33 | 9,31       | MO com LS =>     | 19,64     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 18,33 |            | Valor com BDI => | 77,58     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 99.597,98 |
| 16.15               | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 11,96            | 11,96     |
| Composição          | 2750     | ORSE   | Redape de massa (c)3 armal                                                                                                                                                                      | Solarias e Rodapes                               | m     | 1.0000000  | 11,96            | 11,96     |
| Composição Auxiliar | 1903     | ORSE   | Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediculis, areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 mm - confecção mecânica e transporte                                                  | Argamassas                                       | m³    | 0,0010000  | 508,86           | 0,50      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4559671  | 25,15            | 11,46     |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 4,26  | 3,83       | MO com LS =>     | 8,09      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 3,70  |            | Valor com BDI => | 15,66     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 6.619,30  |
| 17                  | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 593,50521        | 593,50521 |
| 17.1                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 3,86             | 3,86      |
| Composição          | 102500   | SINAPI | Demarcação quadras/linhas tinta bor. clorada                                                                                                                                                    | PINT. PINTURAS                                   | M     | 1,0000000  | 3,86             | 3,86      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0771787  | 26,88            | 2,07      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0325453  | 20,27            | 0,65      |
| Insumo              | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                                                | Material                                         | L     | 0,0430000  | 10,12            | 0,86      |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE BOLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                                                                                 | Material                                         | UN    | 0,0400000  | 7,19             | 0,28      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 0,94  | 0,85       | MO com LS =>     | 1,79      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 1,19  |            | Valor com BDI => | 5,05      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 131,80    |
| 17.2                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 20,61            | 20,61     |
| Composição          | 8824     | ORSE   | Emassamento acrílico 2 demãos                                                                                                                                                                   | Lates PVA                                        | m²    | 1,0000000  | 20,61            | 20,61     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2321914  | 20,27            | 4,70      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3350680  | 26,88            | 2,73      |
| Insumo              | 00001767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                  | Material                                         | UN    | 0,5000000  | 0,80             | 0,41      |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                                                                                             | Material                                         | KG    | 1,5500000  | 4,37             | 6,77      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 4,64  | 4,18       | MO com LS =>     | 8,82      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 6,17  |            | Valor com BDI => | 26,96     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 63.055,08 |
| 17.3                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 14,59            | 14,59     |
| Composição          | 88493    | SINAPI | Emassamento com massa PVA uma demão                                                                                                                                                             | PINT. PINTURAS                                   | m²    | 1,0000000  | 14,59            | 14,59     |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3357921  | 26,88            | 9,00      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1118997  | 20,27            | 2,26      |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                  | Material                                         | UN    | 0,0802000  | 0,82             | 0,08      |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                            | Material                                         | KG    | 1,3180000  | 2,43             | 3,25      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 3,93  | 3,54       | MO com LS =>     | 7,47      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 4,51  |            | Valor com BDI => | 19,10     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 33.779,43 |
| 17.4                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 9,20             | 9,20      |
| Composição          | 4078     | ORSE   | Fundo super salve 1 demão                                                                                                                                                                       | Emalte Sintetico / Oleo                          | m²    | 1,0000000  | 9,20             | 9,20      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0916476  | 20,27            | 3,85      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1832852  | 26,88            | 8,82      |
| Insumo              | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150                                                                                                                                                | Material                                         | UN    | 0,2500000  | 2,85             | 0,64      |
| Insumo              | 1304     | ORSE   | Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvalume, marca Sherwin Williams ou similar                                                                                 | Material                                         | L     | 0,0900000  | 20,30            | 1,82      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 2,35  | 2,11       | MO com LS =>     | 4,46      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 2,84  |            | Valor com BDI => | 12,04     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 115,58    |
| 17.5                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 87,55            | 87,55     |
| Composição          | 04714    | SINAPI | Letreiro em parede feito a pincel                                                                                                                                                               | PINT. PINTURAS                                   | m²    | 1,0000000  | 87,55            | 87,55     |
| Composição Auxiliar | 100303   | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,8181743  | 22,39            | 12,72     |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,7709675  | 26,88            | 47,00     |
| Insumo              | 10035    | SINAPI | AGUARRAS MINERAL                                                                                                                                                                                | Material                                         | L     | 0,0700000  | 7,53             | 1,29      |
| Insumo              | 11488    | SINAPI | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                                                                                                                                                                         | Material                                         | UN    | 0,8000000  | 0,80             | 0,04      |
| Insumo              | 11488    | SINAPI | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES                                                                                                                                                               | Material                                         | L     | 0,3500000  | 15,04            | 3,85      |
| Insumo              | 12100    | SINAPI | TINTA ÓLEO                                                                                                                                                                                      | Material                                         | L     | 0,3000000  | 17,08            | 5,12      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 26,78 | 24,13      | MO com LS =>     | 50,91     |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 27,08 |            | Valor com BDI => | 114,63    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 239,92    |
| 17.6                | 02304    | SINAPI | Preparação concreto alvostro sem betoneira                                                                                                                                                      | PAVI. PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000  | 13,78            | 13,78     |
| Composição          | 102218   | SINAPI | Pint. esmalte sint. paredes, 2 dem.cheiadas                                                                                                                                                     | PINT. PINTURAS                                   | m²    | 1,0000000  | 13,78            | 13,78     |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3537878  | 26,88            | 9,50      |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                               | Material                                         | L     | 0,0130000  | 18,99            | 0,24      |
| Insumo              | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO                                                                                                                                                           | Material                                         | L     | 0,1300000  | 31,13            | 4,08      |
|                     |          |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                    |                                                  | 3,34  | 3,01       | MO com LS =>     | 6,35      |
|                     |          |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                 |                                                  | 4,26  |            | Valor com BDI => | 18,04     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |       |            | Preço Total =>   | 3.824,48  |

|           |                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| licitante | CRV CONSTRUTORA LTDA                                                                                                                                                                            |                                                      |
| CNPJ      | 52.125.778/0001-20                                                                                                                                                                              |                                                      |
| cliente   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                                                                                                                                                      |                                                      |
| licitação | CONTRATAÇÃO ELETRÔNICA Nº 003/2024                                                                                                                                                              |                                                      |
| objeto    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPEARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA |                                                      |
| cidade    | ITINGA / MA                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| data      | Horista: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)                                                                                                                                   | OBJ: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL |

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |        |                                                                                                                              |                         |       |           |               |                  |             |
|-------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|-------------|
| 17.7                                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 100757   | SINAPI | Ret. massa/estudo: ferro /fundo anterior                                                                                     | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 41,71         | 41,71            |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9772242 | 26,88         | 26,88            |             |
| Insoma                                    | 0000128  | SINAPI | DISSOLVENTE AQUARRAS                                                                                                         | Material                | L     | 0,1240000 | 18,99         | 2,37             |             |
| Insoma                                    | 00007111 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                    | Material                | L     | 0,6184000 | 31,72         | 13,12            |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 9,24  | 15 --     | 8,32          | MO com 15 --     | 17,56       |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 12,80 |           |               | Valor com BDI -- | 36,62       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,606,0000000 | Preço Total --   | 81,960,000  |
| 17.8                                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 102906   | SINAPI | Pos. autoadesiva - 2 dem.latices e cimentais                                                                                 | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 8,27          | 8,27             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2217968 | 26,88         | 5,98             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0893216 | 20,27         | 1,80             |             |
| Insoma                                    | 0000530  | SINAPI | DISSOLVENTE IPON                                                                                                             | Material                | L     | 0,0000000 | 43,26         | 0,00             |             |
| Insoma                                    | 00007104 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA                                                                                         | Material                | L     | 0,0100000 | 61,16         | 0,61             |             |
| Insoma                                    | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M                                                                                             | Material                | UN    | 0,6400000 | 7,19          | 0,28             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 2,71  | 13 --     | 2,46          | MO com 15 --     | 5,35        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 2,86  |           |               | Valor com BDI -- | 12,23       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,000,0000000 | Preço Total --   | 24,750,000  |
| 17.9                                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 102493   | SINAPI | Pintura comêica o/banal                                                                                                      | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 29,00         | 29,00            |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2346766 | 26,88         | 6,08             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3068274 | 20,27         | 2,37             |             |
| Insoma                                    | 00006085 | SINAPI | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                            | Material                | L     | 0,1800000 | 8,48          | 1,38             |             |
| Insoma                                    | 00007148 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA TETO                                                                                             | Material                | L     | 0,4310000 | 20,12         | 8,69             |             |
| Insoma                                    | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M                                                                                             | Material                | UN    | 0,0100000 | 7,19          | 0,01             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 3,12  | 13 --     | 2,81          | MO com 15 --     | 5,91        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 5,88  |           |               | Valor com BDI -- | 20,91       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 155,0000000   | Preço Total --   | 3,861,000   |
| 17.10                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 88485    | SINAPI | Pintura com selador acrílico                                                                                                 | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 3,50          | 3,50             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0620568 | 26,88         | 1,66             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0266868 | 20,27         | 0,47             |             |
| Insoma                                    | 00000085 | SINAPI | SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                            | Material                | L     | 0,1666666 | 8,48          | 1,41             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 0,72  | 13 --     | 0,65          | MO com 15 --     | 1,63        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 1,08  |           |               | Valor com BDI -- | 6,50        |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 144,0000000   | Preço Total --   | 2,458,000   |
| 17.11                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 100789   | SINAPI | Pintura esmalte int. metal. 1 demão                                                                                          | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 20,75         | 20,75            |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4888862 | 26,88         | 13,13            |             |
| Insoma                                    | 00005318 | SINAPI | DISSOLVENTE AQUARRAS                                                                                                         | Material                | L     | 0,0630000 | 18,99         | 1,23             |             |
| Insoma                                    | 00007268 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                                                        | Material                | L     | 0,2083000 | 31,11         | 6,43             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 8,42  | 15 --     | 8,16          | MO com 15 --     | 8,79        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 6,43  |           |               | Valor com BDI -- | 27,54       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,173,0000000 | Preço Total --   | 34,033,000  |
| 17.12                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 100761   | SINAPI | Pintura esmalte ext. metal. 2 demões                                                                                         | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 41,48         | 41,48            |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9775104 | 26,88         | 26,27            |             |
| Composição Auxiliar                       | 0000128  | SINAPI | DISSOLVENTE AQUARRAS                                                                                                         | Material                | L     | 0,1240000 | 18,99         | 2,36             |             |
| Insoma                                    | 00007268 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                                                        | Material                | L     | 0,6184000 | 31,11         | 12,60            |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 9,24  | 15 --     | 8,32          | MO com 15 --     | 17,56       |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 12,80 |           |               | Valor com BDI -- | 36,62       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,606,0000000 | Preço Total --   | 81,960,000  |
| 17.13                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 100642   | SINAPI | Pintura latex acrílica 2 demões c/selador                                                                                    | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 8,31          | 8,31             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1511261 | 26,88         | 4,06             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0904619 | 20,27         | 1,06             |             |
| Insoma                                    | 00035082 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD - 10R BRANCA                                                                                   | Material                | L     | 0,2367000 | 19,63         | 4,64             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 1,76  | 15 --     | 3,59          | MO com 15 --     | 1,87        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 1,00  |           |               | Valor com BDI -- | 12,72       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,984,0000000 | Preço Total --   | 36,540,000  |
| 17.14                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 1298     | ORSE   | Pintura latex acrílica 3 demões c/selador                                                                                    | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 19,81         | 19,81            |             |
| Composição Auxiliar                       | 1282     | ORSE   | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 9,01          | 9,01             |             |
| Composição Auxiliar                       | 1283     | ORSE   | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                    | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 14,53         | 14,53            |             |
| Composição Auxiliar                       | 1285     | ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03           | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 16,36         | 16,36            |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 10,73 | 15 --     | 9,66          | MO com 15 --     | 20,39       |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 12,34 |           |               | Valor com BDI -- | 52,75       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 74,7700000    | Preço Total --   | 1,798,000   |
| 17.15                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 1283     | ORSE   | Pintura PVA latex 2 demões com selador                                                                                       | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 16,34         | 16,34            |             |
| Composição Auxiliar                       | 1282     | ORSE   | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 9,01          | 9,01             |             |
| Composição Auxiliar                       | 1283     | ORSE   | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                    | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 14,52         | 14,52            |             |
| Composição Auxiliar                       | 1287     | ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                    | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 15,81         | 15,81            |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 10,54 | 15 --     | 9,49          | MO com 15 --     | 20,23       |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 12,17 |           |               | Valor com BDI -- | 51,51       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 806,0000000   | Preço Total --   | 44,947,800  |
| 17.16                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 1290     | ORSE   | Pintura PVA latex 3 demões com selador                                                                                       | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 14,42         | 14,42            |             |
| Composição Auxiliar                       | 1282     | ORSE   | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico                                       | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 9,01          | 9,01             |             |
| Composição Auxiliar                       | 1287     | ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                    | Lates PVA               | m²    | 1,0000000 | 15,83         | 15,83            |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 6,89  | 15 --     | 6,21          | MO com 15 --     | 13,30       |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 7,67  |           |               | Valor com BDI -- | 30,46       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 3,864,0000000 | Preço Total --   | 44,947,800  |
| 17.17                                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 95305    | SINAPI | Pintura texturalizada c/selador acrílico                                                                                     | PINT - PINTURAS         | m²    | 1,0000000 | 32,71         | 32,71            |             |
| Composição Auxiliar                       | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1421472 | 26,88         | 3,80             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0476114 | 20,27         | 0,96             |             |
| Insoma                                    | 0008877  | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA - USO INTERNO E EXTERNO                                                     | Material                | KG    | 1,1874490 | 7,26          | 7,26             |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 1,67  | 15 --     | 1,50          | MO com 15 --     | 1,73        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 1,90  |           |               | Valor com BDI -- | 16,64       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 479,1100000   | Preço Total --   | 16,626,000  |
| 18                                        |          |        | ATERAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS                                                                          |                         |       |           |               |                  | 208,720,420 |
| 18.1                                      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                    | Unid. | Quant.    | Valor Unit.   | Total            |             |
| Composição                                | 96989    | SINAPI | Capão tipo Franklin                                                                                                          | INST - INSTALAÇÃO       | UN    | 1,0000000 | 122,75        | 122,75           |             |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1286838 | 20,52         | 2,63             |             |
| Composição Auxiliar                       | 88294    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1186838 | 25,43         | 3,01             |             |
| Insoma                                    | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CRIMADO, DUAS DESLIZAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | Material                | UN    | 1,0000000 | 117,30        | 117,30           |             |
|                                           |          |        | MO sem 15 --                                                                                                                 |                         | 8,95  | 15 --     | 3,75          | MO com 15 --     | 1,30        |
|                                           |          |        | Valor do BDI --                                                                                                              |                         | 3,53  |           |               | Valor com BDI -- | 10,17       |
|                                           |          |        |                                                                                                                              |                         |       | Quant. -- | 4,000000000   | Preço Total --   | 180,77      |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
HORAS: 8h, 9h / Mensalistas: 48,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Item                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und | Quant         | Valor Unit | Total     |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------------|------------|-----------|
| 18.2                | 98671    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 35 mm²                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO            | M   | 1,0000000     | 62,85      | 62,85     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2128140     | 21,32      | 4,53      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2128140     | 25,47      | 5,40      |
| Composição Auxiliar | 98463    | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO                                                     | INEL - INSTALAÇÃO            | UN  | 0,6667000     | 33,12      | 15,41     |
| Itens               | 0000086  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023                                                                                              | Material                     | M   | 1,0500000     | 35,33      | 37,09     |
| Itens               |          |         | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO                                                                                                 | Material                     | M   | 7,02          | 6,32       | 13,34     |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 19,32         |            | 81,77     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 1,071 0000000 |            | 81,77     |
| 18.3                | 98672    | SINAPI  | Cabo de cobre nu 50 mm²                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO            | M   | 1,0000000     | 81,31      | 81,31     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2772109     | 21,32      | 5,90      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2772109     | 25,47      | 7,05      |
| Composição Auxiliar | 98463    | SINAPI  | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO                                                     | INEL - INSTALAÇÃO            | UN  | 0,6667000     | 33,12      | 15,41     |
| Itens               | 0000086  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023                                                                                              | Material                     | M   | 1,0500000     | 50,34      | 52,85     |
| Itens               |          |         | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO                                                                                                 | Material                     | M   | 7,78          | 7,28       | 15,17     |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 25,12         |            | 106,13    |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 1,057 0000000 |            | 106,13    |
| 18.4                | 8795     | ORSE    | Terminal aéreo c/ suporte para 04 ou 6                                                                                            | Para-raios                   | un  | 1,0000000     | 28,13      | 28,13     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4661009     | 20,27      | 9,40      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4661009     | 25,47      | 11,83     |
| Itens               | 9086     | ORSE    | Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref TEL 045 ou similar                                                                                 | Material                     | un  | 1,0000000     | 6,91       | 6,91      |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 7,52          |            | 14,30     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 8,70          |            | 16,83     |
| 18.5                | 14765    | SEINFRA | Haste em caixa de inspeção                                                                                                        | O                            | un  | 1,0000000     | 300,09     | 300,09    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,2339564     | 21,32      | 68,92     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,2855527     | 25,47      | 83,78     |
| Itens               | 10471    | SEINFRA | CABO COBRE NU 15MM2                                                                                                               | Material                     | M   | 3,0000000     | 30,16      | 90,48     |
| Itens               | 10471    | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                                                                                                           | Material                     | UN  | 1,0000000     | 56,91      | 56,91     |
| Itens               | 10841    | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA                                                                                                         | Material                     | UN  | 1,0000000     | 2,45       | 2,45      |
| Itens               | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPRWEID 5/8" x 4,00M                                                                                        | Material                     | un  | 1,0000000     | 40,08      | 40,08     |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 36,60         |            | 87,56     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 92,84         |            | 139,93    |
| 18.6                | 10693    | ORSE    | Suporte auxi reforçado                                                                                                            | Para-raios                   | un  | 1,0000000     | 18,84      | 18,84     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,1346077     | 25,47      | 3,42      |
| Itens               | 8430     | ORSE    | Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de incosteel 90°                                             | Material                     | un  | 1,0000000     | 15,42      | 15,42     |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 1,27          |            | 2,41      |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 1,14          |            | 50,85     |
| 19                  |          |         | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO                                                                                     |                              |     |               |            | 18.160,47 |
| 19.1                | 101309   | SINAPI  | Extintor POS 6 kg                                                                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000     | 209,63     | 209,63    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4097972     | 20,44      | 8,37      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4097972     | 24,49      | 10,03     |
| Itens               | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 6,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 2,0000000     | 0,58       | 1,16      |
| Itens               | 00010892 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                               | Material                     | UN  | 1,0000000     | 190,07     | 190,07    |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 6,70          |            | 12,74     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 64,85         |            | 274,48    |
| 19.2                | 101309   | SINAPI  | Extintor POS 6 kg                                                                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000     | 180,49     | 180,49    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4120073     | 20,44      | 8,42      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4120073     | 24,49      | 10,09     |
| Itens               | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 6,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 2,0000000     | 0,58       | 1,16      |
| Itens               | 00010891 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                               | Material                     | UN  | 1,0000000     | 160,82     | 160,82    |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 6,74          |            | 12,81     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 55,84         |            | 236,33    |
| 19.3                | 101309   | SINAPI  | Extintor CO2 4 kg                                                                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000     | 544,78     | 544,78    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3846357     | 20,44      | 7,86      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3846357     | 24,49      | 9,40      |
| Itens               | 00004350 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 6,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 2,0000000     | 0,58       | 1,16      |
| Itens               | 00010888 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC                                                   | Material                     | UN  | 1,0000000     | 526,35     | 526,35    |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 6,29          |            | 11,66     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 168,55        |            | 713,33    |
| 19.4                | 7117     | ORSE    | Suporte tipo I para extintor                                                                                                      | Equipamentos para combate a  | un  | 1,0000000     | 50,94      | 50,94     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,0850053     | 20,27      | 1,73      |
| Itens               | 764      | ORSE    | Suporte decorativo para extintores                                                                                                | Material                     | un  | 1,0000000     | 49,22      | 49,22     |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 0,57          |            | 1,49      |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 15,76         |            | 66,70     |
| 19.5                | 14848    | SEINFRA | Sinalizador foto-luminescente para extintor                                                                                       | O                            | un  | 1,0000000     | 51,88      | 51,88     |
| Composição Auxiliar | 100301   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3588668     | 22,29      | 7,99      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,2286179     | 25,47      | 82,19     |
| Itens               | 12084    | SEINFRA | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)                                                                                     | Material                     | L   | 0,0300000     | 10,56      | 0,31      |
|                     |          |         | Valor do BDI ->                                                                                                                   |                              |     | 17,58         |            | 11,42     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 16,05         |            | 67,61     |
|                     |          |         | Quant ->                                                                                                                          |                              |     | 17,0000000    |            | 1.154,81  |



|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| LICITANTE | CRV CONSTRUTORA LTDA                                           |
| CNPJ      | 32.125.378/0001-30                                             |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                     |
| LICITAÇÃO | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                            |
| OBJETO    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO           |
| CIDADE    | ITINGA / MA                                                    |
| DATA      | Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas) |

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

| Resumo de Custos por Projeto (R\$) |            |         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                      |                |             |                  |          |
|------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|------------------|----------|
| Projeto                            | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                            | Und                                  | Quant.         | Valor Unit. | Total            |          |
| 20.10                              | Composição | 902.1   | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Colar em chapa galvanizada esp. 1,5 x 100 x 600 cm / tubo solda | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un             | 1,0000000   | 4.095,78         | 4.095,78 |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 1,0247669      | 20,27       | 20,27            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,0817780      | 24,48       | 19,71            |          |
| Itens                              | 9.308      | ORSE    | Colar em aço inox escovado 6.320 AISI 304 Liga 18 B, tipo parede, com filtro, marmar, caixa coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg. = 1700 x Prof. = 1300 x alt. = 450mm Corrimão em aço inox = 1.127" diâto. h=90cm | Material                                                        | m                                    | 1,0000000      | 4.058,28    | 4.058,28         |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 13,25                                | LS ->          | 11,94       | MO com LS ->     | 25,19    |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 1.267,23                             |                |             | Valor com BDI -> | 5.325,01 |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 3,0000000                            | Preço Total -> | 5.325,01    |                  |          |
| 20.11                              | Composição | C0864   | SINAPI                                                                                                                                                                                                                         | Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)    | O                                    | un             | 1,0000000   | 3.667,25         | 3.667,25 |
| Composição Auxiliar                | 88.309     | SINAPI  | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 1,2527319      | 25,15       | 44,08            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 11,4766408     | 20,27       | 231,54           |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,2171794      | 24,82       | 79,71            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.338     | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,1473039      | 20,93       | 44,94            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.339     | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 3,2117794      | 20,85       | 66,96            |          |
| Composição Auxiliar                | 100.301    | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,2171794      | 22,39       | 71,91            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.345     | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,1473039      | 24,95       | 53,57            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.356     | SINAPI  | AJUDANTE DE LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 5,0470810      | 25,02       | 126,27           |          |
| Itens                              | 0103       | SEINFRA | ARAME RECORTADO N 18 BWG                                                                                                                                                                                                       | Material                                                        | kg                                   | 0,9903909      | 14,28       | 14,28            |          |
| Itens                              | 00000167   | SINAPI  | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                                   | Material                                                        | m³                                   | 0,5000000      | 83,34       | 41,57            |          |
| Itens                              | 01063      | SEINFRA | ACO CA 50                                                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | kg                                   | 33,5000000     | 8,14        | 205,69           |          |
| Itens                              | 00004121   | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                                               | Material                                                        | m³                                   | 0,1600000      | 80,24       | 12,83            |          |
| Itens                              | 00000106   | SINAPI  | COLA HIDRATADA C/P PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                             | Material                                                        | kg                                   | 7,2000000      | 1,08        | 7,74             |          |
| Itens                              | 05236      | SEINFRA | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 21MM (1,22 x 2,44M)                                                                                                                                                                              | Material                                                        | m²                                   | 1,3000000      | 60,17       | 198,56           |          |
| Itens                              | 07049      | SEINFRA | MAQUINA DE SOLDA (CNP)                                                                                                                                                                                                         | Equipamento                                                     | H                                    | 0,8500000      | 0,09        | 0,07             |          |
| Itens                              | 00002179   | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                             | Material                                                        | kg                                   | 122,0000000    | 0,75        | 84,00            |          |
| Itens                              | 09055      | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                                                                                                                                                                                        | Material                                                        | l                                    | 1,0000000      | 7,30        | 11,14            |          |
| Itens                              | 11061      | SEINFRA | ELETRODOS                                                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | kg                                   | 0,8500000      | 28,03       | 23,82            |          |
| Itens                              | 11080      | SEINFRA | ESMALTE SINTETICO                                                                                                                                                                                                              | Material                                                        | l                                    | 1,0000000      | 27,54       | 27,54            |          |
| Itens                              | 11332      | SEINFRA | LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR                                                                                                                                                                                                 | Material                                                        | m²                                   | 4,1500000      | 67,98       | 279,16           |          |
| Itens                              | 11346      | SEINFRA | LIXA PARA FERRO                                                                                                                                                                                                                | Material                                                        | un                                   | 2,1000000      | 1,85        | 3,88             |          |
| Itens                              | 00004120   | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                  | Material                                                        | m³                                   | 0,3800000      | 92,64       | 35,20            |          |
| Itens                              | 12728      | SEINFRA | PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 150N/KG)                                                                                                                                                                            | Material                                                        | kg                                   | 0,4500000      | 12,27       | 5,52             |          |
| Itens                              | 13846      | SEINFRA | SARRAFO DE 1"x4"                                                                                                                                                                                                               | Material                                                        | m                                    | 2,2500000      | 5,23        | 11,76            |          |
| Itens                              | 13172      | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (3 1/2")                                                                                                                                                                                          | Material                                                        | m                                    | 10,0000000     | 18,12       | 89,13            |          |
| Itens                              | 13173      | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")                                                                                                                                                                                              | Material                                                        | m                                    | 10,5000000     | 10,91       | 114,88           |          |
| Itens                              | 00007307   | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)                                                                                                                                                                               | Material                                                        | l                                    | 0,8500000      | 33,11       | 28,14            |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 250,36                               | LS ->          | 225,53      | MO com LS ->     | 475,89   |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 1.134,64                             |                |             | Valor com BDI -> | 4.803,89 |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 3,0000000                            | Preço Total -> | 4.803,89    |                  |          |
| 20.12                              | Composição | 2387    | ORSE                                                                                                                                                                                                                           | Quadro de embocadura: melamínico comp. 6.8x1,39m                | Alumbrados e Gradis                  | m²             | 1,0000000   | 388,16           | 188,16   |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,3317541      | 20,27       | 46,85            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 2,7741049      | 24,82       | 68,85            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.310     | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 1,1870525      | 26,88       | 37,28            |          |
| Itens                              | 00001318   | SINAPI  | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS                                                                                                                                | Material                                                        | m²                                   | 1,0500000      | 62,14       | 65,74            |          |
| Itens                              | 00001319   | SINAPI  | COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS                                                                                                                                                     | Material                                                        | kg                                   | 0,1000000      | 62,30       | 0,22             |          |
| Itens                              | 00003767   | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA                                                                                                                                                                   | Material                                                        | un                                   | 0,6000000      | 0,82        | 0,49             |          |
| Itens                              | 00005067   | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 241,2 X 121                                                                                                                                                                                | Material                                                        | kg                                   | 0,2000000      | 18,71       | 3,74             |          |
| Itens                              | 1623       | ORSE    | Medida de madeira 10 x 1,5 cm                                                                                                                                                                                                  | Material                                                        | m                                    | 4,0000000      | 21,92       | 87,68            |          |
| Itens                              | 2428       | ORSE    | Verniz poliuretano                                                                                                                                                                                                             | Material                                                        | l                                    | 0,5000000      | 27,95       | 13,97            |          |
| Itens                              | 637        | ORSE    | Compensado revestido 20mm - Madeira ou similar                                                                                                                                                                                 | Material                                                        | m²                                   | 1,2100000      | 47,80       | 57,80            |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 54,22                                | LS ->          | 48,85       | MO com LS ->     | 103,07   |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 120,09                               |                |             | Valor com BDI -> | 508,25   |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 118,5910000                          | Preço Total -> | 508,25      |                  |          |
| 20.13                              | Composição | C3360   | SEINFRA                                                                                                                                                                                                                        | Sinalização placa especial ø 1.50 x 0,50 m                      | O                                    | un             | 1,0000000   | 814,41           | 814,41   |
| Composição Auxiliar                | C3368      | SEINFRA | CONCRETO PAV/BR - Ck=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)                                                                                                                                                                  | O                                                               | m³                                   | 0,0360000      | 420,06      | 15,12            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985813      | 20,27       | 16,18            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985854      | 24,82       | 1,98             |          |
| Itens                              | 01098      | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | m                                    | 6,0000000      | 19,10       | 114,62           |          |
| Itens                              | 05081      | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,9000000      | 54,68       | 49,21            |          |
| Itens                              | 0703       | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,1000000      | 148,91      | 14,89            |          |
| Itens                              | 12525      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,52        | 2,08             |          |
| Itens                              | 12516      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,90        | 3,60             |          |
| Itens                              | 12542      | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                       | Material                                                        | m                                    | 4,0000000      | 9,06        | 36,24            |          |
| Itens                              | 12699      | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                               | Material                                                        | m²                                   | 1,0000000      | 580,51      | 580,51           |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 7,79                                 | LS ->          | 7,01        | MO com LS ->     | 14,80    |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 258,16                               |                |             | Valor com BDI -> | 1.092,57 |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 3,0000000                            | Preço Total -> | 1.092,57    |                  |          |
| 20.14                              | Composição | C3360   | SEINFRA                                                                                                                                                                                                                        | Sinalização placa especial ø 1.50 m x 0,50 m - supere           | O                                    | un             | 1,0000000   | 814,41           | 814,41   |
| Composição Auxiliar                | C3368      | SEINFRA | CONCRETO PAV/BR - Ck=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)                                                                                                                                                                  | O                                                               | m³                                   | 0,0360000      | 420,06      | 15,12            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985813      | 20,27       | 16,18            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985854      | 24,82       | 1,98             |          |
| Itens                              | 01098      | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | m                                    | 6,0000000      | 19,10       | 114,62           |          |
| Itens                              | 05081      | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,9000000      | 54,68       | 49,21            |          |
| Itens                              | 0703       | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,1000000      | 148,91      | 14,89            |          |
| Itens                              | 12525      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,52        | 2,08             |          |
| Itens                              | 12516      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,90        | 3,60             |          |
| Itens                              | 12542      | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                       | Material                                                        | m                                    | 4,0000000      | 9,06        | 36,24            |          |
| Itens                              | 12699      | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                               | Material                                                        | m²                                   | 1,0000000      | 580,51      | 580,51           |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 7,79                                 | LS ->          | 7,01        | MO com LS ->     | 14,80    |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 258,16                               |                |             | Valor com BDI -> | 1.092,57 |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 3,0000000                            | Preço Total -> | 1.092,57    |                  |          |
| 20.15                              | Composição | C3360   | SEINFRA                                                                                                                                                                                                                        | Sinalização placa especial ø 1.50 m x 0,50 m - estacion         | O                                    | un             | 1,0000000   | 814,41           | 814,41   |
| Composição Auxiliar                | C3368      | SEINFRA | CONCRETO PAV/BR - Ck=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)                                                                                                                                                                  | O                                                               | m³                                   | 0,0360000      | 420,06      | 15,12            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985813      | 20,27       | 16,18            |          |
| Composição Auxiliar                | 88.262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                        | H                                    | 0,7985854      | 24,82       | 1,98             |          |
| Itens                              | 01098      | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | m                                    | 6,0000000      | 19,10       | 114,62           |          |
| Itens                              | 05081      | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,9000000      | 54,68       | 49,21            |          |
| Itens                              | 0703       | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                                     | H                                    | 0,1000000      | 148,91      | 14,89            |          |
| Itens                              | 12525      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,52        | 2,08             |          |
| Itens                              | 12516      | SEINFRA | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"                                                                                                                                                                                      | Material                                                        | un                                   | 4,0000000      | 0,90        | 3,60             |          |
| Itens                              | 12542      | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"                                                                                                                                                                                       | Material                                                        | m                                    | 4,0000000      | 9,06        | 36,24            |          |
| Itens                              | 12699      | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                               | Material                                                        | m²                                   | 1,0000000      | 580,51      | 580,51           |          |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS ->                                                    | 7,79                                 | LS ->          | 7,01        | MO com LS ->     | 14,80    |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI ->                                                 | 258,16                               |                |             | Valor com BDI -> | 1.092,57 |
|                                    |            |         |                                                                                                                                                                                                                                | Quant. ->                                                       | 3,0000000                            | Preço Total -> | 1.092,57    |                  |          |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUIPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Normas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários e pensões)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composições Analíticas com Preço Unitário |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------|-----------|--|--|
| Código                                    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                     | Unid. | Quant.     | Valor Unit.      | Total     |  |  |
| 20.16                                     | SEINFRA | Sinalização - placas verticais A2, A3, A4 e A5 - 0,30 m x 0,30 m                                                                                                                                                                                | 0                        | m²    | 1,0000000  | 816,41           | 816,41    |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | CONCRETO PÓRICO, FOLHA SIMPLES COM ACRESCIMO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                                                              | 0                        | m²    | 0,0000000  | 620,06           | 33,35     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7995811  | 20,27            | 18,38     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | CARPINTERO DE FERRAGENS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 0,0798088  | 24,82            | 1,96      |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | PORTA-RETE / BARROTE DE 2" X 2" - ALUMINADO                                                                                                                                                                                                     | M                        | m     | 3,0000000  | 18,20            | 11,83     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA Nº 136 (COP)                                                                                                                                                                                                  | Equipamento              | H     | 0,0000000  | 54,68            | 49,21     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA Nº 136 (COP)                                                                                                                                                                                                  | Equipamento              | H     | 0,1000000  | 148,93           | 14,89     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4" X 1/2"                                                                                                                                                                                                      | M                        | un    | 4,0000000  | 0,52             | 2,08      |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16" X 1/2"                                                                                                                                                                                                     | M                        | un    | 4,0000000  | 0,90             | 3,60      |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | TRAVESSA DE MADEIRA C/ CASCÃO DE 1" X 3" X 1/2"                                                                                                                                                                                                 | M                        | m     | 4,0000000  | 5,06             | 20,24     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                | M                        | m²    | 1,0000000  | 580,51           | 580,51    |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 7,79                     | 13 -- | 7,79       | MO sem IS --     | 14,80     |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 278,16                   |       |            | Valor sem BDI -- | 3,082,50  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 3,082,50  |  |  |
| 20.17                                     | ORSE    | Sinalização - placas A2 - 0,30 m x 0,30 m                                                                                                                                                                                                       | 0                        | m²    | 1,0000000  | 32,72            | 32,72     |  |  |
| Composição                                | ORSE    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 x 40" CM, EM PVC, 2ª MM ANTI CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13430)                                                                      | Unid.                    | un    | 1,0000000  | 32,72            | 32,72     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                     | 13 -- | 0,00       | MO sem IS --     | 0,00      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 10,12                    |       |            | Valor sem BDI -- | 42,84     |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 3,089,34  |  |  |
| 20.18                                     | ORSE    | Sinalização - placas A3 - 0,21 m x 0,21 m                                                                                                                                                                                                       | 0                        | m²    | 1,0000000  | 40,39            | 40,39     |  |  |
| Composição                                | ORSE    | CARPINTERO DE FERRAGENS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0870212  | 24,82            | 2,18      |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 x 40" CM, EM PVC, 2ª MM ANTI CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13430)                                                                      | Unid.                    | un    | 1,0000000  | 38,09            | 38,09     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,77                     | 13 -- | 0,69       | MO sem IS --     | 1,46      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 11,43                    |       |            | Valor sem BDI -- | 52,62     |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 54,08     |  |  |
| 20.19                                     | SEINFRA | Conteúdo para viduol com pintura (2 suportes)                                                                                                                                                                                                   | 0                        | m²    | 1,0000000  | 2,375,39         | 2,375,39  |  |  |
| Composição                                | SEINFRA | REDE PARA PARA VIDUOL DE 1/2" COM PORTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1" X 1/2" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 (M2) ANTEIO OFICINA EM FIBRA DE VIDRO                                          | Unid.                    | m²    | 1,0000000  | 2,375,39         | 2,375,39  |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                     | 13 -- | 0,00       | MO sem IS --     | 0,00      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 321,34                   |       |            | Valor sem BDI -- | 2,057,95  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 2,057,95  |  |  |
| 20.20                                     | SEINFRA | Tubo em ferro galvanizado para suporte de rede                                                                                                                                                                                                  | 0                        | m     | 1,0000000  | 3,846,88         | 3,846,88  |  |  |
| Composição                                | SEINFRA | TUBOS PARA FURTO, OFICINA COMPLETA, DE 1,00 X 2,00 CM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REQUADRO EM TUBO DE 2", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉSTER NO 10 X 4 MM                                                 | Unid.                    | m     | 1,0000000  | 3,846,88         | 3,846,88  |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                     | 13 -- | 0,00       | MO sem IS --     | 0,00      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 3,790,22                 |       |            | Valor sem BDI -- | 3,017,20  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 3,017,20  |  |  |
| 20.21                                     | ORSE    | Suporte em tubo industrial, removível para tabela de basquetebol encaixada e pintada                                                                                                                                                            | 0                        | m²    | 1,0000000  | 7,344,25         | 7,344,25  |  |  |
| Composição                                | ORSE    | Estrutura e tabela de basquetebol em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cinta                                                                                                                                                                | Unid.                    | m²    | 1,0000000  | 7,344,25         | 7,344,25  |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                     | 13 -- | 0,00       | MO sem IS --     | 0,00      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 2,273,11                 |       |            | Valor sem BDI -- | 5,071,14  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 5,071,14  |  |  |
| 20.22                                     | SEINFRA | Tabela de basquetebol em estrutura metálica e madeira de lei encaixada e pintada com arma metálica                                                                                                                                              | 0                        | m²    | 1,0000000  | 3,509,83         | 3,509,83  |  |  |
| Composição                                | SEINFRA | PERFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,301,2198 | 25,25            | 384,40    |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,300,1511 | 20,27            | 50,68     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANGAIR E LAMBECA) AF 85/004                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 6,0000000  | 22,87            | 137,22    |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | ALCANTALA DE ANIMAIS METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1,20 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAIS, BARRAS DE USUÁRIO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) | Equipamento              | M     | 6,0000000  | 12,28            | 73,68     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | Plat de TABELA DE BASQUETE EM COMPOSIÇÃO NYLON, OFICIAL, 1800 X 2200 MM, INCLUINDO MDO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE) DE 10MM                                                                                              | Material                 | un    | 1,0000000  | 1,137,45         | 1,137,45  |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 133,34                   | 13 -- | 133,34     | MO sem IS --     | 253,69    |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 1,065,95                 |       |            | Valor sem BDI -- | 4,395,82  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 5,491,64  |  |  |
| 20.23                                     | ORSE    | Tampas metálicas - 1,80 m x 2                                                                                                                                                                                                                   | 0                        | m²    | 1,0000000  | 312,26           | 312,26    |  |  |
| Composição                                | ORSE    | Pintura de acabamento com isolamento, aplicação de 02 demão de tinta a base de látex e 02 demão de tinta epóxi                                                                                                                                  | Unid.                    | m²    | 1,0000000  | 30,75            | 30,75     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8479019  | 20,27            | 17,18     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8479019  | 20,27            | 17,18     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANGAIR E LAMBECA) AF 85/004                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 6,0000000  | 22,87            | 137,22    |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | ALCANTALA DE ANIMAIS METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1,20 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAIS, BARRAS DE USUÁRIO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) | Equipamento              | M     | 6,0000000  | 12,28            | 73,68     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | Plat de TABELA DE BASQUETE EM COMPOSIÇÃO NYLON, OFICIAL, 1800 X 2200 MM, INCLUINDO MDO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE) DE 10MM                                                                                              | Material                 | un    | 1,0000000  | 1,137,45         | 1,137,45  |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 133,34                   | 13 -- | 133,34     | MO sem IS --     | 253,69    |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 1,065,95                 |       |            | Valor sem BDI -- | 4,395,82  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 5,491,64  |  |  |
| 20.24                                     | ORSE    | Tampas metálicas - 1,80 m x 2                                                                                                                                                                                                                   | 0                        | m²    | 1,0000000  | 312,26           | 312,26    |  |  |
| Composição                                | ORSE    | Pintura de acabamento com isolamento, aplicação de 02 demão de tinta a base de látex e 02 demão de tinta epóxi                                                                                                                                  | Unid.                    | m²    | 1,0000000  | 30,75            | 30,75     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8479019  | 20,27            | 17,18     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8479019  | 20,27            | 17,18     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANGAIR E LAMBECA) AF 85/004                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 6,0000000  | 22,87            | 137,22    |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | ALCANTALA DE ANIMAIS METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1,20 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAIS, BARRAS DE USUÁRIO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) | Equipamento              | M     | 6,0000000  | 12,28            | 73,68     |  |  |
| Material                                  | SEINFRA | Plat de TABELA DE BASQUETE EM COMPOSIÇÃO NYLON, OFICIAL, 1800 X 2200 MM, INCLUINDO MDO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE) DE 10MM                                                                                              | Material                 | un    | 1,0000000  | 1,137,45         | 1,137,45  |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 133,34                   | 13 -- | 133,34     | MO sem IS --     | 253,69    |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 1,065,95                 |       |            | Valor sem BDI -- | 4,395,82  |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 5,491,64  |  |  |
| 20.25                                     | SEINFRA | União final de rede                                                                                                                                                                                                                             | 0                        | m     | 1,0000000  | 1,83             | 1,83      |  |  |
| Composição                                | SEINFRA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0000000  | 30,27            | 1,83      |  |  |
| Composição Auxiliar                       | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,83                     | 13 -- | 0,55       | MO sem IS --     | 3,38      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 0,56                     |       |            | Valor sem BDI -- | 2,36      |  |  |
|                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            | Preço Total --   | 12,155,97 |  |  |
| 20.26                                     | SEINFRA | ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL                                                                                                                                                                                            | 0                        | m²    | 1,0000000  | 47,93            | 47,93     |  |  |
| Composição                                | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
| Material                                  | SEINFRA |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |       |            |                  |           |  |  |
|                                           |         | MO sem IS --                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                     | 13 -- | 0,00       | MO sem IS --     | 0,00      |  |  |
|                                           |         | Valor do BDI --                                                                                                                                                                                                                                 | 14,82                    |       |            | Valor sem BDI -- | 62,75     |  |  |



603 \$

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2024

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

| Composição de Preço (Preço Unitário) |                 |                                                                                                                                                                                       |                          |                |               |                  |          |  |  |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------|----------|--|--|
| Composição                           | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und            | Quant.        | Valor Unit.      | Total    |  |  |
| Composição Auxiliar                  | 88218 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 20,83            | 20,83    |  |  |
|                                      | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 0,37             | 0,37     |  |  |
|                                      | 00006114 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                               | Mão de Obra              | M              | 1,0000000     | 13,26            | 13,26    |  |  |
|                                      | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                 | M              | 1,0000000     | 4,01             | 4,01     |  |  |
|                                      | 00017371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,54             | 0,54     |  |  |
|                                      | 00017372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,16             | 1,16     |  |  |
|                                      | 00017373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,01             | 0,01     |  |  |
|                                      | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                   | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,71             | 0,71     |  |  |
|                                      | 00043489 SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,07             | 1,07     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 7,07                     | LS =>          | 6,36          | MO com LS =>     | 13,43    |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 6,47                     |                |               | Valor com BDI => | 17,40    |  |  |
|                                      | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 20,85            | 20,85    |  |  |
|                                      | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 0,22             | 0,22     |  |  |
|                                      | 00006117 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                               | Mão de Obra              | M              | 1,0000000     | 13,26            | 13,26    |  |  |
|                                      | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                 | M              | 1,0000000     | 4,01             | 4,01     |  |  |
|                                      | 00017371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,54             | 0,54     |  |  |
|                                      | 00017372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,16             | 1,16     |  |  |
|                                      | 00017373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,01             | 0,01     |  |  |
|                                      | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                      | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,42             | 0,42     |  |  |
|                                      | 00043483 SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                              | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,23             | 1,23     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 7,09                     | LS =>          | 6,39          | MO com LS =>     | 13,48    |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 6,49                     |                |               | Valor com BDI => | 17,49    |  |  |
| Composição                           | 88241 SINAPI    | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 21,13            | 21,13    |  |  |
|                                      | 95311 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 0,17             | 0,17     |  |  |
|                                      | 00000348 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                               | Mão de Obra              | M              | 1,0000000     | 13,44            | 13,44    |  |  |
|                                      | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                 | M              | 1,0000000     | 4,01             | 4,01     |  |  |
|                                      | 00017371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,54             | 0,54     |  |  |
|                                      | 00017372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,16             | 1,16     |  |  |
|                                      | 00017373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,01             | 0,01     |  |  |
|                                      | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                   | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,71             | 0,71     |  |  |
|                                      | 00043489 SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,07             | 1,07     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 7,16                     | LS =>          | 6,45          | MO com LS =>     | 13,61    |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 6,54                     |                |               | Valor com BDI => | 17,60    |  |  |
|                                      | 100301 SINAPI   | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 22,39            | 22,39    |  |  |
|                                      | 100291 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,0000000     | 0,22             | 0,22     |  |  |
|                                      | 00034466 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                               | Mão de Obra              | M              | 1,0000000     | 13,26            | 13,26    |  |  |
|                                      | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Material                 | M              | 1,0000000     | 4,01             | 4,01     |  |  |
|                                      | 00017371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,54             | 0,54     |  |  |
|                                      | 00017372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,16             | 1,16     |  |  |
|                                      | 00017373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                 | M              | 1,0000000     | 0,01             | 0,01     |  |  |
|                                      | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                     | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,70             | 1,70     |  |  |
|                                      | 00043490 SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                             | Material                 | M              | 1,0000000     | 1,49             | 1,49     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 7,00                     | LS =>          | 6,39          | MO com LS =>     | 13,48    |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 6,49                     |                |               | Valor com BDI => | 19,31    |  |  |
| Composição                           | 00091 SINIFRA   | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA                                                                                                                             | O                        | UN             | 1,0000000     | 147,56           | 147,56   |  |  |
|                                      | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,5000000     | 21,32            | 31,98    |  |  |
|                                      | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 1,5000000     | 25,47            | 38,20    |  |  |
|                                      | 10090 SINIFRA   | APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS                                                                                                                                                       | Material                 | UN             | 1,0000000     | 75,08            | 75,08    |  |  |
|                                      | 10272 SINIFRA   | BRCADEIRA P/fixação APARELHO SINALIZADOR                                                                                                                                              | Material                 | M              | 1,0000000     | 2,30             | 2,30     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 25,08                    | LS =>          | 22,60         | MO com LS =>     | 47,60    |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 47,40                    |                |               | Valor com BDI => | 95,30    |  |  |
|                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 0,0277777     | 20,27            | 0,56     |  |  |
|                                      | 10586 SINIFRA   | CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)                                                                                                                                                      | Equipamento              | M              | 1,0000000     | 91,88            | 0,00     |  |  |
|                                      | 10666 SINIFRA   | TRATOR DE ESTERCO (J/ÁMINA E ESC - HP 355 (CH)                                                                                                                                        | Equipamento              | M              | 0,0000000     | 80,51            | 0,00     |  |  |
|                                      | 10710 SINIFRA   | CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)                                                                                                                                                      | Equipamento              | M              | 0,0138888     | 281,40           | 3,91     |  |  |
|                                      | 10779 SINIFRA   | TRATOR DE ESTERCO (J/ÁMINA E ESC - HP 355 (CH)                                                                                                                                        | Equipamento              | M              | 0,0131944     | 239,81           | 3,16     |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 0,18                     | LS =>          | 0,17          | MO com LS =>     | 0,35     |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 3,48                     |                |               | Valor com BDI => | 3,83     |  |  |
| Composição                           | 87402 SINAPI    | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL AF-08/2019                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M <sup>2</sup> | 1,0000000     | 4,150,26         | 4,150,26 |  |  |
|                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 95,9555556    | 95,97            | 9,29     |  |  |
|                                      | 00017551 SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE                                                                                                                                       | Material                 | KG             | 1,995,0000000 | 1,92             | 3,830,40 |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 106,84                   | LS =>          | 96,24         | MO com LS =>     | 20,108   |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 1,100,00                 |                |               | Valor com BDI => | 6,614,90 |  |  |
|                                      | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF-08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M <sup>2</sup> | 1,0000000     | 635,64           | 635,64   |  |  |
|                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 11,2300000    | 20,27            | 227,63   |  |  |
|                                      | 00003370 SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                           | Material                 | m <sup>3</sup> | 1,1600000     | 82,07            | 95,20    |  |  |
|                                      | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                    | Material                 | KG             | 116,4000000   | 1,00             | 116,40   |  |  |
|                                      | 00001179 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                    | Material                 | KG             | 261,8000000   | 0,75             | 196,43   |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 76,04                    | LS =>          | 68,49         | MO com LS =>     | 144,53   |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 100,40                   |                |               | Valor com BDI => | 245,30   |  |  |
|                                      | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF-08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M <sup>2</sup> | 1,0000000     | 634,06           | 634,06   |  |  |
|                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 11,1000000    | 20,27            | 224,90   |  |  |
|                                      | 00003370 SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                           | Material                 | m <sup>3</sup> | 1,1400000     | 82,07            | 93,55    |  |  |
|                                      | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                    | Material                 | KG             | 171,1300000   | 1,00             | 171,13   |  |  |
|                                      | 00001179 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                    | Material                 | KG             | 192,5200000   | 0,75             | 144,39   |  |  |
|                                      |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                          | 75,15                    | LS =>          | 67,70         | MO com LS =>     | 142,85   |  |  |
|                                      |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                       | 100,40                   |                |               | Valor com BDI => | 243,30   |  |  |
| Composição                           | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AND. I. AF-08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M <sup>2</sup> | 1,0000000     | 510,54           | 510,54   |  |  |
|                                      | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M              | 4,5000000     | 20,19            | 91,30    |  |  |



604  
S

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, MUNICÍPIO DE ITINGA / MA.  
CIDADE: ITINGA / MA  
HORAIS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (sobre salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

80% 86,94%

|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |                 |                   |                  |        |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 3,2500000       | 1,39              | 1,81             |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,4500000       | 0,36              | 1,24             |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,1600000       | 82,07             | 95,20            |        |
| Itens               | 00001106 SINAPI            | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 174,1000000     | 1,00              | 174,10           |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 195,8600000     | 0,75              | 146,89           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 32,89  | LS ->           | 29,45             | MO com LS ->     | 62,14  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 88,94  |
| Composição          | Código Banco 87377 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019 | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 487,70 | Total 487,70     |        |
| Composição Auxiliar | 88877 SINAPI               | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,8800000       | 20,29             | 99,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88386 SINAPI               | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 3,1400000       | 4,47              | 5,08             |        |
| Composição Auxiliar | 88392 SINAPI               | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,7400000       | 0,97              | 3,62             |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,1600000       | 82,07             | 95,20            |        |
| Itens               | 00001106 SINAPI            | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 158,4600000     | 1,00              | 158,46           |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 173,7200000     | 0,75              | 130,32           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 35,45  | LS ->           | 31,94             | MO com LS ->     | 67,39  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 88,94  |
| Composição          | Código Banco 87377 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                                                                        | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 618,49 | Total 618,49     |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI               | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,0200000      | 20,27             | 223,37           |        |
| Itens               | 00000367 SINAPI            | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                            | Material                                          | m³     | 0,8400000       | 8,14              | 70,15            |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 422,6100000     | 0,75              | 316,97           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 74,61  | LS ->           | 67,21             | MO com LS ->     | 141,82 |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 809,85 |
| Composição          | Código Banco 100475 SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                              | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 660,17 | Total 660,17     |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI               | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,7500000       | 20,29             | 76,08            |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8700000       | 1,73              | 1,50             |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 2,8100000       | 0,36              | 1,03             |        |
| Itens               | 00000123 SINAPI            | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                                           | Material                                          | L      | 19,4400000      | 8,15              | 158,43           |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0800000       | 82,07             | 88,63            |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 486,0000000     | 0,75              | 364,50           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 27,24  | LS ->           | 24,54             | MO com LS ->     | 51,78  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 909,39 |
| Composição          | Código Banco 87298 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                              | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 627,10 | Total 627,10     |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI               | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,4200000       | 20,29             | 89,68            |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0300000       | 1,73              | 1,78             |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,3900000       | 0,36              | 1,22             |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,2700000       | 82,07             | 104,22           |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 573,6100000     | 0,75              | 430,20           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 32,11  | LS ->           | 28,93             | MO com LS ->     | 81,04  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 810,13 |
| Composição          | Código Banco 88629 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF. 08/2019                                                                                                                    | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 623,74 | Total 623,74     |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI               | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,5700000       | 20,27             | 173,71           |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0700000       | 82,07             | 87,83            |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 487,1600000     | 0,75              | 365,22           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 58,02  | LS ->           | 52,27             | MO com LS ->     | 110,29 |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 810,73 |
| Composição          | Código Banco 88628 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                              | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 522,29 | Total 522,29     |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI               | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,4200000       | 20,29             | 69,39            |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8000000       | 1,73              | 1,38             |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 2,6200000       | 0,36              | 0,94             |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0700000       | 82,07             | 87,81            |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 483,7000000     | 0,75              | 362,77           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 24,85  | LS ->           | 22,38             | MO com LS ->     | 47,23  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 482,00 |
| Composição          | Código Banco 100489 SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 08/2019                                                                                              | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 520,87 | Total 520,87     |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI               | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7500000       | 20,27             | 15,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI               | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4400000       | 20,29             | 49,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88375 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,5700000       | 4,84              | 2,81             |        |
| Composição Auxiliar | 88376 SINAPI               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,8700000       | 5,48              | 2,76             |        |
| Itens               | 00000370 SINAPI            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0700000       | 82,07             | 87,81            |        |
| Itens               | 00001379 SINAPI            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG     | 483,7200000     | 0,75              | 362,79           |        |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 27,80  | LS ->           | 20,54             | MO com LS ->     | 41,34  |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI ->                                   | 15,03  |                 |                   | Valor com BDI -> | 482,00 |
| Composição          | Código Banco 87316 SINAPI  | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                  | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                     | Und m² | Quant 1,0000000 | Valor Unit 439,72 | Total 439,72     |        |





|           |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| licitante | CRV CONSTRUTORA LTDA                                                                                                                                                                            |
| CNPJ      | 52.325.778/0001-20                                                                                                                                                                              |
| cliente   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO                                                                                                                                                      |
| licitação | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024                                                                                                                                                             |
| objeto    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA - NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA |
| cidade    | ITINGA / MA                                                                                                                                                                                     |
| data      | Horários: 8h, 70% / Mensais: 46,95% (Sobre Salários apenas)                                                                                                                                     |
|           | Obs.: Custos com regeneração gradual e simples nacional                                                                                                                                         |

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30.94%

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 52 125 778/0001 20  
R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 CENTRO IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68 637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV@GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Horistas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINTEGRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL BDI: 10,94%

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                |        |             |            |              |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------------|------------|--------------|
| Item                | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,37       |              |
| Item                | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                    | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,92       | 0,92         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 7,12   | LS =>       | 6,41       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 6,32   |             |            | 13,53        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,0000000   | 20,93      | 20,93        |
|                     | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,0000000   | 0,17       | 0,17         |
| Item                | 00000352 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                    | H      | 1,0000000   | 13,26      | 13,26        |
| Item                | 00019730 SINAPI | AUXILIANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                             | Material                                       | H      | 1,0000000   | 4,03       | 4,03         |
| Item                | 00019731 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,54       | 0,54         |
| Item                | 00019732 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                 | Material                                       | H      | 1,0000000   | 1,16       | 1,16         |
| Item                | 00019733 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                     | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,03       | 0,03         |
| Item                | 00043485 SINAPI | SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                    | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71         |
| Item                | 00043489 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                             | Material                                       | H      | 1,0000000   | 1,07       | 1,07         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 2,07   | LS =>       | 6,36       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 6,32   |             |            | 13,41        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,0000000   | 25,02      | 25,02        |
|                     | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,0000000   | 0,49       | 0,49         |
| Item                | 00000352 SINAPI | HORISTA                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                    | H      | 1,0000000   | 17,33      | 17,33        |
| Item                | 00019730 SINAPI | AUXILIANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                             | Material                                       | H      | 1,0000000   | 4,03       | 4,03         |
| Item                | 00019731 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,54       | 0,54         |
| Item                | 00019732 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                 | Material                                       | H      | 1,0000000   | 1,16       | 1,16         |
| Item                | 00019733 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                     | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,03       | 0,03         |
| Item                | 00043485 SINAPI | SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                    | Material                                       | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71         |
| Item                | 00043489 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                             | Material                                       | H      | 1,0000000   | 1,07       | 1,07         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 9,22   | LS =>       | 8,30       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 7,14   |             |            | 17,52        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 153 ORSE        | Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/cal/sareia), junta=1cm - Rev.08                                                                         | Alvenarias de Vedação                          | m²     | 1,0000000   | 95,11      | 95,11        |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte          | Conversão InfoWorica                           | m³     | 0,0251000   | 500,67     | 12,61        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,8800000   | 20,27      | 17,83        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,3400000   | 25,15      | 28,67        |
| Item                | 2657 ORSE       | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm                                                                                                                             | Material                                       | un     | 40,0000000  | 0,90       | 36,00        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 17,22  | LS =>       | 15,51      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 25,42  |             |            | 32,73        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 91 ORSE         | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                         | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m²     | 1,0000000   | 481,42     | 481,42       |
| Composição Auxiliar | 1906 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                                       | Argamassas                                     | m³     | 0,3000000   | 394,71     | 118,41       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 6,0000000   | 20,27      | 121,62       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 8,0000000   | 25,15      | 201,90       |
| Item                | 00004730 SINAPI | PIEDRA DE MAÇO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO                                                                                                                                            | Material                                       | m³     | 1,2000000   | 75,43      | 90,49        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 104,46 | LS =>       | 94,10      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 188,95 |             |            | 318,54       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 155 ORSE        | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                                  | Alvenarias de Vedação                          | m²     | 1,0000000   | 100,20     | 100,20       |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte          | Conversão InfoWorica                           | m³     | 0,0330000   | 500,67     | 16,02        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,8060070   | 20,27      | 16,33        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,3462974   | 25,15      | 33,85        |
| Item                | 2212 ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                             | Material                                       | un     | 68,0000000  | 0,50       | 34,00        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 18,82  | LS =>       | 16,95      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 28,08  |             |            | 35,77        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 157 ORSE        | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,19m (debrada), com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                                  | Alvenarias de Vedação                          | m²     | 1,0000000   | 202,09     | 202,09       |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte          | Conversão InfoWorica                           | m³     | 0,0790000   | 500,67     | 39,55        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 1,8100000   | 20,27      | 36,68        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 2,4200000   | 25,15      | 60,86        |
| Item                | 2232 ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                             | Material                                       | un     | 110,0000000 | 0,50       | 55,00        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 36,86  | LS =>       | 33,20      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 63,53  |             |            | 108,53       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 2283 ORSE       | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                                                                                       | Textos PVA                                     | m²     | 1,0000000   | 14,52      | 14,52        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,1742829   | 20,27      | 3,53         |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,2614245   | 26,88      | 7,02         |
| Item                | 2210 ORSE       | Tinta Textura acrílica                                                                                                                                                                          | Material                                       | l      | 0,6000000   | 6,62       | 3,97         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 3,65   | LS =>       | 3,28       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 4,49   |             |            | 6,93         |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte                                                  | Argamassas                                     | m³     | 1,0000000   | 508,86     | 508,86       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 4,0000000   | 20,27      | 81,08        |
| Item                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                     | Material                                       | m³     | 1,0800000   | 82,07      | 88,63        |
| Item                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                              | Material                                       | KG     | 452,2000000 | 0,75       | 339,15       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 27,08  | LS =>       | 24,40      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 152,44 |             |            | 391,59       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 1905 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3), com aditivo vedador ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedador - Confecção mecânica e transporte | Argamassas                                     | m³     | 1,0000000   | 616,06     | 616,06       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 4,0000000   | 20,27      | 81,08        |
| Item                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                     | Material                                       | m³     | 1,0800000   | 82,07      | 88,63        |
| Item                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                              | Material                                       | KG     | 452,2000000 | 0,75       | 339,15       |
| Item                | 1113 ORSE       | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedador ou similar                                                                                                                                | Material                                       | kg     | 20,0000000  | 6,36       | 127,20       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                   | 27,08  | LS =>       | 24,40      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                | 298,49 |             |            | 617,49       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                           | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 1906 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                                       | Argamassas                                     | m³     | 1,0000000   | 394,71     | 394,71       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 4,0000000   | 20,27      | 81,08        |







licitante  
CNPJ  
cliente  
licitação  
objeto  
cidade  
data

CRV CONSTRUTORA L.TDA  
32.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000/2015  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORRÊA, LOCALIZADA NO POBADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA, MA  
07/08/2015  
Horas: 88,79% / Material: 88,05% (Saldo Salários apas)

DEB: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BD: 30,94%

|                     |                           |                                                                                                                                                                          |                                                        |         |                  |                  |                  |       |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88627 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURUL AF_05/2023                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,07             | 0,07             |       |
| Insueto             | 00010505 SINAPI           | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN      | 0,0001148        | 4.913,59         | 0,03             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,00    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 0,00  |
| Composição          | Código Banco 88628 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,34  | Total 0,34       |       |
| Insueto             | 00010505 SINAPI           | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN      | 0,0000700        | 8.913,59         | 0,34             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,00    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 0,00  |
| Composição          | Código Banco 88629 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,60  | Total 1,60       |       |
| Insueto             | 00002705 SINAPI           | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVA INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                    | Franquia                                               | KWH     | 1,2513000        | 0,00             | 0,00             | 1,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,00    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 0,00  |
| Composição          | Código Banco 89026 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_05/2023             | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid CH | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,48  | Total 1,48       |       |
| Composição Auxiliar | 89023 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 1,19             | 1,19             |       |
| Composição Auxiliar | 89023 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURUL AF_05/2023                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,29             | 0,29             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,00    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 0,00  |
| Composição          | Código Banco 89025 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_05/2023            | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid CH | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4,54  | Total 4,54       |       |
| Composição Auxiliar | 89023 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 3,19             | 3,19             |       |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURUL AF_05/2023                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,29             | 0,29             |       |
| Composição Auxiliar | 89023 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 3,19             | 3,19             |       |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI              | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 2,07             | 2,07             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 1,52    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 4,54  |
| Composição          | Código Banco 89121 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023          | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,29  | Total 1,29       |       |
| Insueto             | 00046307 SINAPI           | BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                                               | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN      | 0,0000640        | 19.987,46        | 1,29             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,30    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 1,59  |
| Composição          | Código Banco 89122 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURUL AF_05/2023                | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,29  | Total 0,29       |       |
| Insueto             | 00034397 SINAPI           | BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                                               | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN      | 0,00001148       | 19.987,46        | 0,29             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,08    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 0,37  |
| Composição          | Código Banco 89113 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,19  | Total 3,19       |       |
| Insueto             | 00034397 SINAPI           | BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                                               | Equipamento para Aquisição Permanente                  | UN      | 0,0000730        | 19.987,46        | 3,19             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,41    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 3,60  |
| Composição          | Código Banco 89114 SINAPI | Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 340 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 2,07  | Total 2,07       |       |
| Insueto             | 00002705 SINAPI           | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVA INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                    | Franquia                                               | KWH     | 2,5027000        | 0,00             | 0,00             | 2,07  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 0,00    | 15 ++            | 0,00             | MO com LS ++     | 0,00  |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 0,68    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 2,75  |
| Composição          | Código Banco 89117 SINAPI | Descrição BUSTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Unid H  | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 30,25 | Total 30,25      |       |
| Composição Auxiliar | 89125 SINAPI              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BUSTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORRIS                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H       | 1,0000000        | 0,27             | 0,27             |       |
| Insueto             | 00000647 SINAPI           | BUSTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORRIS)                                                                                                                             | Mão de obra                                            | H       | 1,0000000        | 11,50            | 11,50            |       |
| Insueto             | 00001570 SINAPI           | ALIMENTAÇÃO - HORRISTA COLETADO (CARA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Material                                               | H       | 1,0000000        | 4,01             | 4,01             |       |
| Insueto             | 00001571 SINAPI           | TRANSPORTE - HORRISTA COLETADO (CARA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | Material                                               | H       | 1,0000000        | 0,54             | 0,54             |       |
| Insueto             | 00001572 SINAPI           | EXAMES - HORRISTA COLETADO (CARA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                                               | H       | 1,0000000        | 1,14             | 1,14             |       |
| Insueto             | 00001573 SINAPI           | SEGURO - HORRISTA COLETADO (CARA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                                               | H       | 1,0000000        | 0,65             | 0,65             |       |
| Insueto             | 00000648 SINAPI           | REMANEJAMENTO - ÁGUA DE OPERADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADAI)                                                                                              | Material                                               | H       | 1,0000000        | 0,05             | 0,05             |       |
| Insueto             | 0004988 SINAPI            | OP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO (CARA)                                                                                   | Material                                               | H       | 1,0000000        | 0,75             | 0,75             |       |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ++                                           | 7,24    | 15 ++            | 4,50             | MO com LS ++     | 13,73 |
|                     |                           |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ++                                        | 8,18    |                  |                  | Valor com BDI ++ | 25,54 |
| Composição          | Código Banco 01245 SINAPI | Descrição BMTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                                                              | Tipo B                                                 | Unid m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 40,58 | Total 40,58      |       |
| Composição Auxiliar | 01205 SINAPI              | ROCHA PARA BRITAGEM                                                                                                                                                      | B                                                      | m³      | 1,0000000        | 38,15            | 38,15            |       |
| Composição Auxiliar | 89119 SINAPI              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H       | 0,2081110        | 20,17            | 4,22             |       |
| Insueto             | 0004 SINAPI               | CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (3HP)                                                                                                                                        | Equipamento                                            | H       | 0,0158110        | 72,91            | 1,15             |       |
| Insueto             | 0004 SINAPI               | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MILH (3HP)                                                                                                                                       | Equipamento                                            | H       | 0,0000000        | 268,34           | 0,00             |       |
| Insueto             | 00426 SINAPI              | GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)                                                                                                                                               | Equipamento                                            | H       | 0,0000000        | 26,41            | 0,00             |       |
| Insueto             | 00708 SINAPI              | CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (3HP)                                                                                                                                        | Equipamento                                            | H       | 0,00258110       | 198,57           | 5,12             |       |
| Insueto             | 00702 SINAPI              | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MILH (3HP)                                                                                                                                       | Equipamento                                            | H       | 0,0000000        | 512,83           | 0,00             |       |
| Insueto             | 00703 SINAPI              | GRUPO GERADOR 145 KVA (3HP)                                                                                                                                              | Equipamento                                            | H       | 0,00100000       | 152,06           | 0,15             |       |
| Insueto             | 12526 SINAPI              | PEÇAS DE DEGRAD 11 DO BRITADOR                                                                                                                                           | Material                                               | CJ      | 0,00004000       | 11.964,34        | 0,48             |       |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 50.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 04/08/2025

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 6,25   | LS ->       | 5,63       | MO com LS ->     |  | 11,88  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--|--------|
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 38,99  |             |            | Valor com BDI -> |  | 49,88  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 1769 ORSE       | Bateria em madeira de lei l = 0,14 m (caiblo), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 rebocos de alvenaria           | Equidnas de Madeira                               | un     | 1,0000000   | 316,07     | 316,07           |  |        |
| Composição Auxiliar | 1901 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 a 0,45 x 0,23 m. Confecção mecânica e transporte | Argamassas                                        | m³     | 0,0106000   | 508,86     | 5,39             |  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4000000   | 20,27      | 28,37            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,5000000   | 25,15      | 37,72            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4000000   | 24,82      | 34,74            |  |        |
| Composição Auxiliar | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                       | Material                                          | kg     | 0,0200000   | 17,56      | 0,35             |  |        |
| Insumo              | 5015 ORSE       | Bateria (caiblo) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 rebocos alvenaria                                                        | Material                                          | un     | 1,0000000   | 209,50     | 209,50           |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 36,54  | LS ->       | 32,91      | MO com LS ->     |  | 69,45  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 42,79  |             |            | Valor com BDI -> |  | 112,24 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 00612 SINAPI    | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                  | O                                                 | UN     | 1,0000000   | 442,79     | 442,79           |  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,1300000   | 25,15      | 103,36           |  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,2340000   | 20,27      | 146,63           |  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1850000   | 24,82      | 29,41            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88218 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2250000   | 20,93      | 4,70             |  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1850000   | 20,85      | 24,70            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2250000   | 24,95      | 5,63             |  |        |
| Insumo              | 10103 SINAPI    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                                                                   | Material                                          | kg     | 0,0440000   | 14,28      | 0,62             |  |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA                                                                                                                               | Material                                          | m³     | 0,1378000   | 82,07      | 9,66             |  |        |
| Insumo              | 10149 SINAPI    | ACO CA 60                                                                                                                                 | Material                                          | kg     | 2,5820000   | 6,56       | 16,93            |  |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PIEDRA BRITADA N.1 (19,5 A 19 MM)                                                                                                         | Material                                          | m³     | 0,0980000   | 80,14      | 7,86             |  |        |
| Insumo              | 00001108 SINAPI | CAI HIDRATADO C-1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                         | Material                                          | kg     | 7,6440000   | 1,00       | 7,64             |  |        |
| Insumo              | 05119 SINAPI    | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)                                                                                             | Material                                          | m²     | 0,2000000   | 31,06      | 6,31             |  |        |
| Insumo              | 00001370 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                        | Material                                          | kg     | 28,0000000  | 0,75       | 21,00            |  |        |
| Insumo              | 11916 SINAPI    | TABUA DE 3" DE JA L = 30cm                                                                                                                | Material                                          | m      | 0,0590000   | 11,03      | 0,65             |  |        |
| Insumo              | 12082 SINAPI    | TUDOLO MACIÇO COMUM                                                                                                                       | Material                                          | UN     | 141,0000000 | 0,41       | 57,81            |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 110,07 | LS ->       | 99,15      | MO com LS ->     |  | 209,22 |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 126,86 |             |            | Valor com BDI -> |  | 336,08 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 88262 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 24,95      | 24,95            |  |        |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,22       | 0,22             |  |        |
| Insumo              | 00004758 SINAPI | CALCETEIRO / BASTEIRO (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,23      | 17,23            |  |        |
| Insumo              | 00013310 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,01       | 4,01             |  |        |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,54       | 0,54             |  |        |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,16       | 1,16             |  |        |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |  |        |
| Insumo              | 00013465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                       | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |  |        |
| Insumo              | 00013489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                               | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,07       | 1,07             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 9,18   | LS ->       | 8,27       | MO com LS ->     |  | 17,45  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 10,49  |             |            | Valor com BDI -> |  | 27,94  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 24,05      | 24,05            |  |        |
| Composição Auxiliar | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,22       | 0,22             |  |        |
| Insumo              | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 16,41      | 16,41            |  |        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,01       | 4,01             |  |        |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,54       | 0,54             |  |        |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,16       | 1,16             |  |        |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |  |        |
| Insumo              | 00013465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                          | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,42       | 0,42             |  |        |
| Insumo              | 00013483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                  | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,23       | 1,23             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 8,78   | LS ->       | 7,90       | MO com LS ->     |  | 16,68  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 10,09  |             |            | Valor com BDI -> |  | 26,77  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 24,82      | 24,82            |  |        |
| Composição Auxiliar | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,22       | 0,22             |  |        |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                             | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,23      | 17,23            |  |        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,01       | 4,01             |  |        |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,54       | 0,54             |  |        |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,16       | 1,16             |  |        |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |  |        |
| Insumo              | 00013465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                          | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,42       | 0,42             |  |        |
| Insumo              | 00013483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                  | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,23       | 1,23             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 9,18   | LS ->       | 8,27       | MO com LS ->     |  | 17,45  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 10,49  |             |            | Valor com BDI -> |  | 27,94  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO - AF. 08/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 26,26      | 26,26            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 25,36      | 25,36            |  |        |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO - AF. 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |  |        |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS - AF. 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,39       | 0,39             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 9,93   | LS ->       | 8,95       | MO com LS ->     |  | 18,88  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 11,33  |             |            | Valor com BDI -> |  | 29,87  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO - AF. 08/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000   | 30,48      | 30,48            |  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 25,36      | 25,36            |  |        |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO - AF. 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |  |        |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS - AF. 08/2015                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,39       | 0,39             |  |        |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO - AF. 08/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,88       | 0,88             |  |        |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO - AF. 08/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,39       | 0,39             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 9,93   | LS ->       | 8,95       | MO com LS ->     |  | 18,88  |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 11,33  |             |            | Valor com BDI -> |  | 29,87  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit | Total            |  |        |
|                     | 91528 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO - AF. 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |  |        |
| Insumo              | 00013478 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                  | Equipamento para aquisição Permanente             | UN     | 0,0000013   | 13.405,90  | 0,17             |  |        |
|                     |                 | MO sem LS ->                                                                                                                              |                                                   | 0,00   | LS ->       | 0,00       | MO com LS ->     |  | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI ->                                                                                                                           |                                                   | 0,00   |             |            | Valor com BDI -> |  | 0,00   |



LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO  
CIDADE  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.135.778/0001-30  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VÍRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Herdas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição      | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant       | Valor Unit                                    | Total  |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------|--------|
| 91510 SINAPI    |              | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 0,19                                          | 0,19   |
| 00013458 SINAPI |              | POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000141   | 13.405,90                                     | 0,19   |
|                 |              | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                        | MO sem LS => 0,00<br>Valor de BDI => 0,00         | LS => | 0,00        | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 0,00    | 0,00   |
| 91511 SINAPI    |              | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 0,89                                          | 0,89   |
| 00013458 SINAPI |              | POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000667   | 13.405,90                                     | 0,89   |
|                 |              | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                        | MO sem LS => 0,00<br>Valor de BDI => 0,00         | LS => | 0,00        | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 0,00    | 0,00   |
| 91532 SINAPI    |              | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 5,13                                          | 5,13   |
| 00004222 SINAPI |              | POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                                                | Material                                          | L     | 1,0100000   | 5,18                                          | 5,13   |
|                 |              | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                   | MO sem LS => 0,00<br>Valor de BDI => 0,00         | LS => | 0,00        | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI => 0,00    | 0,00   |
| 101674 SINAPI   |              | CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCR=25 MPa PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 07/2022 PS                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 630,37                                        | 630,37 |
| 88262 SINAPI    |              | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1860000   | 24,82                                         | 4,63   |
| 88308 SINAPI    |              | PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1190000   | 25,15                                         | 28,14  |
| 88316 SINAPI    |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1920000   | 20,27                                         | 24,16  |
| 90586 SINAPI    |              | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1940000   | 1,12                                          | 0,21   |
| 90587 SINAPI    |              | POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1790000   | 0,42                                          | 0,07   |
| 00001527 SINAPI |              | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1790000   | 0,42                                          | 0,07   |
|                 |              | POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015                                                                                                                        | Material                                          | m³    | 1,1030000   | 519,66                                        | 573,18 |
|                 |              | CONCRETO USINADO BOMBEADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, 5 LUMP + 100 V/20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8951) | MO sem LS => 20,17<br>Valor de BDI => 190,00      | LS => | 18,16       | MO com LS => 38,31<br>Valor com BDI => 810,48 | 38,31  |
| 94964 SINAPI    |              | CONCRETO FCR = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 436,95                                        | 436,95 |
| 88316 SINAPI    |              | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,5113000   | 20,27                                         | 51,34  |
| 88377 SINAPI    |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,6046000   | 20,29                                         | 32,55  |
| 88830 SINAPI    |              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8259000   | 1,73                                          | 1,42   |
| 88831 SINAPI    |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,7787000   | 0,36                                          | 0,28   |
|                 |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023           | Material                                          | m³    | 0,7548000   | 82,07                                         | 62,02  |
|                 |              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 122.877.000 | 0,75                                          | 24,73  |
|                 |              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,5877000   | 80,24                                         | 47,13  |
|                 |              | PEDRA BRITA N. 1 19,5 A 19 MM                                                                                                                                    | MO sem LS => 28,80<br>Valor de BDI => 135,18      | LS => | 25,95       | MO com LS => 54,75<br>Valor com BDI => 472,14 | 54,75  |
| 94970 SINAPI    |              | CONCRETO FCR = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 424,86                                        | 424,86 |
| 88316 SINAPI    |              | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0267000   | 20,27                                         | 41,08  |
| 88377 SINAPI    |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2768000   | 20,29                                         | 25,90  |
| 89225 SINAPI    |              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6572000   | 4,94                                          | 3,24   |
| 89226 SINAPI    |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6197000   | 1,48                                          | 0,91   |
|                 |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023           | Material                                          | m³    | 0,7609000   | 82,07                                         | 62,44  |
|                 |              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 325.154.000 | 0,75                                          | 243,86 |
|                 |              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,5812000   | 80,24                                         | 47,43  |
|                 |              | PEDRA BRITA N. 1 19,5 A 19 MM                                                                                                                                    | MO sem LS => 23,00<br>Valor de BDI => 111,45      | LS => | 20,71       | MO com LS => 43,71<br>Valor com BDI => 454,55 | 43,71  |
| 94971 SINAPI    |              | CONCRETO FCR = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 450,84                                        | 450,84 |
| 88316 SINAPI    |              | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9782000   | 20,27                                         | 40,13  |
| 88377 SINAPI    |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3501000   | 20,29                                         | 27,38  |
| 89225 SINAPI    |              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6434000   | 4,94                                          | 3,17   |
| 89226 SINAPI    |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6067000   | 1,48                                          | 0,89   |
|                 |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023           | Material                                          | m³    | 0,7275000   | 82,07                                         | 59,70  |
|                 |              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 364.943.000 | 0,75                                          | 273,70 |
|                 |              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,5927000   | 80,24                                         | 47,91  |
|                 |              | PEDRA BRITA N. 1 19,5 A 19 MM                                                                                                                                    | MO sem LS => 22,48<br>Valor de BDI => 119,48      | LS => | 20,25       | MO com LS => 42,73<br>Valor com BDI => 500,11 | 42,73  |
| 94972 SINAPI    |              | CONCRETO FCR = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 466,32                                        | 466,32 |
| 88316 SINAPI    |              | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9633000   | 20,27                                         | 39,78  |
| 88377 SINAPI    |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2400000   | 20,29                                         | 25,15  |
| 89225 SINAPI    |              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6382000   | 4,94                                          | 3,15   |
| 89226 SINAPI    |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6018000   | 1,48                                          | 0,88   |
|                 |              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 05/2023           | Material                                          | m³    | 0,7119000   | 82,07                                         | 58,42  |
|                 |              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 391.166.000 | 0,75                                          | 291,37 |
|                 |              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,5927000   | 80,24                                         | 47,55  |
|                 |              | PEDRA BRITA N. 1 19,5 A 19 MM                                                                                                                                    | MO sem LS => 22,30<br>Valor de BDI => 144,89      | LS => | 20,08       | MO com LS => 42,38<br>Valor com BDI => 513,10 | 42,38  |
| 94973 SINAPI    |              | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 409,58                                        | 409,58 |
| 88316 SINAPI    |              | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 6,2858000   | 20,27                                         | 127,48 |
| 00000120 SINAPI |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8530000   | 82,07                                         | 70,07  |
| 00001379 SINAPI |              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 218.930.000 | 0,75                                          | 164,18 |
| 00004721 SINAPI |              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,5971000   | 80,24                                         | 47,91  |
|                 |              | PEDRA BRITA N. 1 19,5 A 19 MM                                                                                                                                    | MO sem LS => 42,58<br>Valor de BDI => 38,33       | LS => | 38,33       | MO com LS => 80,90<br>Valor com BDI => 80,90  | 80,90  |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJALUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: Maranhão, 06/09/2024 / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             |                                                           | Valor com BDI -> |                     | 156,93               |                 |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Composição          | Código Banco<br>94960 SINAPI | Descrição<br>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021                                                | Tipo<br>FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | Und<br>m³        | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>349,12 | Total<br>349,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 2,1058000           | 20,27                | 42,68           |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI                 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 1,3335000           | 20,29                | 27,03           |
| Composição Auxiliar | 89235 SINAPI                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF: 05/2023                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | CHP              | 0,6853000           | 4,94                 | 3,18            |
| Composição Auxiliar | 89236 SINAPI                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF: 05/2023                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | CHI              | 0,6462000           | 1,48                 | 0,95            |
| Insumo              | 00000370 SINAPI              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                                                  | m³               | 0,8325000           | 82,07                | 68,32           |
| Insumo              | 00001379 SINAPI              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                                          | Material                                                  | KG               | 213,4531000         | 0,75                 | 160,08          |
| Insumo              | 00004721 SINAPI              | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                            | Material                                                  | m³               | 0,5821000           | 80,24                | 46,70           |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 23,93                                                     | LS ->            | 21,55               | MO com LS ->         | 45,48           |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 157,66                                                    |                  |                     | Valor com BDI ->     | 45,48           |
| Composição          | Código Banco<br>08136 SINAPI | Descrição<br>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                                                                                         | Tipo<br>O                                                 | Und<br>m³        | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>509,04 | Total<br>509,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 10,0000000          | 20,27                | 202,10          |
| Insumo              | 00000370 SINAPI              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                                                  | m³               | 0,7780000           | 82,07                | 63,25           |
| Insumo              | 00004721 SINAPI              | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                                                                                                            | Material                                                  | m³               | 0,9658000           | 80,24                | 77,49           |
| Insumo              | 00001379 SINAPI              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                                          | Material                                                  | KG               | 220,0000000         | 0,75                 | 165,00          |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 67,71                                                     | LS ->            | 60,99               | MO com LS ->         | 128,70          |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 157,49                                                    |                  |                     | Valor com BDI ->     | 666,53          |
| Composição          | Código Banco<br>08136 SINAPI | Descrição<br>CONCRETO P/VÍBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                            | Tipo<br>O                                                 | Und<br>m³        | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>480,55 | Total<br>480,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 6,0000000           | 20,27                | 121,62          |
| Insumo              | 00000370 SINAPI              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                                                  | m³               | 0,9197000           | 82,07                | 75,47           |
| Insumo              | 00001379 SINAPI              | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                                                                                                                                                                               | Equipamento                                               | H                | 0,7140000           | 21,75                | 15,52           |
| Insumo              | 00004721 SINAPI              | PEDRA BRITADA N. 0 (0 PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM))                                                                                                                                                              | Material                                                  | m³               | 0,8360000           | 92,64                | 77,44           |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 40,63                                                     | LS ->            | 36,59               | MO com LS ->         | 77,22           |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 157,14                                                    |                  |                     | Valor com BDI ->     | 665,57          |
| Composição          | Código Banco<br>08136 SINAPI | Descrição<br>CONCRETO P/VÍBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                            | Tipo<br>O                                                 | Und<br>m³        | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>480,55 | Total<br>480,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 6,0000000           | 20,27                | 121,62          |
| Insumo              | 00000370 SINAPI              | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                                                 | Material                                                  | m³               | 0,8872000           | 82,07                | 72,81           |
| Insumo              | 00001379 SINAPI              | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                                                                                                                                                                               | Equipamento                                               | H                | 0,7140000           | 21,75                | 15,52           |
| Insumo              | 00004721 SINAPI              | PEDRA BRITADA N. 0 (0 PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM))                                                                                                                                                              | Material                                                  | m³               | 0,8360000           | 92,64                | 77,44           |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 40,63                                                     | LS ->            | 36,59               | MO com LS ->         | 77,22           |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 157,14                                                    |                  |                     | Valor com BDI ->     | 665,57          |
| Composição          | Código Banco<br>C3268 SINAPI | Descrição<br>CONCRETO P/VÍBR., FCK 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                 | Tipo<br>O                                                 | Und<br>m³        | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>480,55 | Total<br>480,55 |
| Composição Auxiliar | C3130 SINAPI                 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO                                                                                                                                                                                     | O                                                         | m³               | 0,9197000           | 7,70                 | 7,08            |
| Composição Auxiliar | C3253 SINAPI                 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS                                                                                                                                                                          | O                                                         | m³               | 0,8360000           | 92,64                | 77,44           |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H                | 6,0000000           | 20,27                | 121,62          |
| Insumo              | 00568 SINAPI                 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)                                                                                                                                                                          | Equipamento                                               | H                | 0,0000000           | 19,71                | 0,00            |
| Insumo              | 00568 SINAPI                 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)                                                                                                                                                                          | Equipamento                                               | H                | 1,0000000           | 25,14                | 25,14           |
| Insumo              | 00001379 SINAPI              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                                                                                                          | Material                                                  | KG               | 254,0000000         | 0,75                 | 190,50          |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 46,02                                                     | LS ->            | 41,45               | MO com LS ->         | 87,47           |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 157,99                                                    |                  |                     | Valor com BDI ->     | 453,53          |
| Composição          | Código Banco<br>91285 SINAPI | Descrição<br>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF: 08/2015  | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>CHI       | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>0,95   | Total<br>0,95   |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF: 08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 0,78                 | 0,78            |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF: 08/2015                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 0,17                 | 0,17            |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 0,00                                                      | LS ->            | 0,00                | MO com LS ->         | 0,00            |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 0,78                                                      |                  |                     | Valor com BDI ->     | 1,13            |
| Composição          | Código Banco<br>91283 SINAPI | Descrição<br>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF: 08/2015  | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>CHP       | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>0,84   | Total<br>0,84   |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF: 08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 0,78                 | 0,78            |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF: 08/2015                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 0,17                 | 0,17            |
| Composição Auxiliar | 91281 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF: 08/2015               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 0,98                 | 0,98            |
| Composição Auxiliar | 91282 SINAPI                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF: 08/2015               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         | H                | 1,0000000           | 7,51                 | 7,51            |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 0,00                                                      | LS ->            | 0,00                | MO com LS ->         | 0,00            |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 1,93                                                      |                  |                     | Valor com BDI ->     | 11,50           |
| Composição          | Código Banco<br>91279 SINAPI | Descrição<br>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF: 08/2015 | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>H         | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>0,78   | Total<br>0,78   |
| Insumo              | 00011280 SINAPI              | CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA - POTENCIA 13 HP SEM DISCO                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                     | UN               | 0,0000640           | 11.923,99            | 0,76            |
| Insumo              | 00011887 SINAPI              | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                                | Material                                                  | UN               | 0,0000640           | 403,97               | 0,02            |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 0,00                                                      | LS ->            | 0,00                | MO com LS ->         | 0,00            |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 0,78                                                      |                  |                     | Valor com BDI ->     | 0,76            |
| Composição          | Código Banco<br>91280 SINAPI | Descrição<br>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF: 08/2015       | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>H         | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>0,17   | Total<br>0,17   |
| Insumo              | 00011280 SINAPI              | CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA - POTENCIA 13 HP SEM DISCO                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                     | UN               | 0,0000148           | 11.923,99            | 0,17            |
|                     |                              | MO sem LS ->                                                                                                                                                                                                | 0,00                                                      | LS ->            | 0,00                | MO com LS ->         | 0,00            |
|                     |                              | Valor do BDI ->                                                                                                                                                                                             | 0,17                                                      |                  |                     | Valor com BDI ->     | 0,17            |
| Composição          | Código Banco<br>91281 SINAPI | Descrição<br>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF: 08/2015  | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>H         | Quant.<br>1,0000000 | Valor Unit<br>0,98   | Total<br>0,98   |
| Insumo              | 00011280 SINAPI              | CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA - POTENCIA 13 HP SEM DISCO                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                     | UN               | 0,0000080           | 11.923,99            | 0,96            |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO  
CIDADE  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJALPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Hornas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REDETERMINAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                 |                   |                  |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|------------------|
|                     | 0001387 SINAPI             | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" 1/4 X 1 1/4"                                                                                                                      | Material                                               | UN    | 0,0003800       | 403,97            | 0,03             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,00  | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,00  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 91282 SINAPI  | Descrição CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" 1/4 X 1 1/4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 7,51   | Total 7,51       |
| Resumo              | 00004232 SINAPI            | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                       | Material                                               | L     | 1,4500000       | 5,38              | 7,53             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,00  | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,00  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 92804 SINAPI  | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM AF 06/2022                                                                                                                                                  | Tipo FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 7,56   | Total 7,56       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI               | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0008000       | 20,93             | 0,01             |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI               | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0004000       | 24,95             | 0,01             |
| Resumo              | 00004355 SINAPI            | ACO CA-50 12,5 MM OU 16,0 MM VERGAO                                                                                                                                                                                  | Material                                               | KG    | 1,1100000       | 6,71              | 7,48             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,05  | LS =>           | 0,04              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,04  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 92799 SINAPI  | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF 06/2022                                                                                                                                                   | Tipo FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 10,47  | Total 10,47      |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI               | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0153000       | 20,93             | 0,31             |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI               | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0933000       | 24,95             | 2,32             |
| Resumo              | 00004359 SINAPI            | ACO CA-60 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM VERGAO                                                                                                                                                                | Material                                               | KG    | 1,0700000       | 7,33              | 7,84             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,96  | LS =>           | 0,86              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,86  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 92800 SINAPI  | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF 06/2022                                                                                                                                                   | Tipo FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 9,47   | Total 9,47       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI               | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0095000       | 20,93             | 0,19             |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI               | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,0981000       | 24,95             | 2,44             |
| Resumo              | 00004359 SINAPI            | ACO CA-60 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM VERGAO                                                                                                                                                                | Material                                               | KG    | 1,0700000       | 7,33              | 7,84             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,59  | LS =>           | 0,54              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,54  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 86901 SINAPI  | Descrição CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                       | Tipo INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 144,00 | Total 144,00     |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI               | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,8458000       | 25,02             | 21,36            |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI               | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,2865000       | 20,27             | 5,80             |
| Resumo              | 00004821 SINAPI            | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)                                                                                    | Material                                               | KG    | 0,5271000       | 35,64             | 18,76            |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Material                                               | UN    | 1,0000000       | 98,66             | 98,66            |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 9,59  | LS =>           | 8,64              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 48,55 |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 86900 SINAPI  | Descrição CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                       | Tipo INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 192,42 | Total 192,42     |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI               | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,4774000       | 25,02             | 11,94            |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI               | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H     | 0,1504000       | 20,27             | 3,04             |
| Resumo              | 00001743 SINAPI            | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE "46 X 30 X 12" CM                                                                                                                                          | Material                                               | UN    | 1,0000000       | 166,85            | 166,85           |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Material                                               | KG    | 0,2976000       | 35,64             | 10,60            |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 5,41  | LS =>           | 4,88              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 58,66 |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95308 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                          | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,17   | Total 0,17       |
| Resumo              | 00006114 SINAPI            | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                            | H     | 0,0132800       | 13,26             | 0,17             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,09  | LS =>           | 0,08              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,05  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95309 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                      | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22       |
| Resumo              | 00006117 SINAPI            | CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                            | H     | 0,0169900       | 13,26             | 0,22             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,12  | LS =>           | 0,10              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,06  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95311 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,17   | Total 0,17       |
| Resumo              | 00000748 SINAPI            | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                            | H     | 0,0132800       | 13,44             | 0,17             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,09  | LS =>           | 0,08              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,05  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 100791 SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                           | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22       |
| Resumo              | 00014466 SINAPI            | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                            | H     | 0,0169900       | 13,26             | 0,22             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,12  | LS =>           | 0,10              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,06  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95314 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                      | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,22   | Total 0,22       |
| Resumo              | 00000178 SINAPI            | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                            | H     | 0,0132800       | 17,23             | 0,22             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,12  | LS =>           | 0,10              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,06  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95316 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                      | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,56   | Total 0,56       |
| Resumo              | 00000247 SINAPI            | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                            | H     | 0,0429700       | 13,26             | 0,56             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,29  | LS =>           | 0,27              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,17  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95317 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,27   | Total 0,27       |
| Resumo              | 00000746 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                                               | Mão de Obra                                            | H     | 0,0207000       | 13,26             | 0,27             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,14  | LS =>           | 0,13              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,08  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95320 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                      | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,17   | Total 0,17       |
| Resumo              | 00000252 SINAPI            | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                            | H     | 0,0132800       | 13,26             | 0,17             |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                           | 0,09  | LS =>           | 0,08              | MO com LS =>     |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                        | 0,05  |                 |                   | Valor com BDI => |
| Composição          | Código Banco 95324 SINAPI  | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRIHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                     | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und   | Quant 1,0000000 | Valor Unit 0,29   | Total 0,29       |
| Resumo              | 00004760 SINAPI            | AZULEIISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                            | H     | 0,0169900       | 17,23             | 0,29             |



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 04/08/2025

Normas: 86,79% / Mentalidade: 45,95% (Sobre salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

Bilh: 50,84%

|            |                 |                                                                                                             |             | MO sem LS =>             | 0,15 | LS => | 0,14  | MO com LS =>     | 0,29       |       |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|-------|-------|------------------|------------|-------|
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,08 |       |       | Valor com BDI => | 0,37       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00000647 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,14 | H     | LS => | 0,0207000        | 13,50      | 0,27  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,08 |       |       | MO com LS =>     | 0,27       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004759 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,12 | H     | LS => | 0,0132800        | 17,23      | 0,22  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,06 |       |       | MO com LS =>     | 0,22       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00001214 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,14 | H     | LS => | 0,0169900        | 16,41      | 0,27  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,08 |       |       | MO com LS =>     | 0,27       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00001213 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,12 | H     | LS => | 0,0132800        | 17,23      | 0,22  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,06 |       |       | MO com LS =>     | 0,22       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00002436 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,19 | H     | LS => | 0,0429700        | 17,23      | 0,74  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,10 |       |       | MO com LS =>     | 0,74       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00002438 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                 | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,17 | H     | LS => | 0,0355500        | 20,25      | 0,71  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,09 |       |       | MO com LS =>     | 0,71       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00002696 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,18 | H     | LS => | 0,0207000        | 17,23      | 0,35  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,10 |       |       | MO com LS =>     | 0,45       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004083 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,31 | H     | LS => | 0,0244200        | 24,09      | 0,98  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,16 |       |       | MO com LS =>     | 1,14       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00012872 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,12 | H     | LS => | 0,0132800        | 17,23      | 0,22  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,06 |       |       | MO com LS =>     | 0,28       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004755 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,15 | H     | LS => | 0,0169900        | 17,23      | 0,29  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,08 |       |       | MO com LS =>     | 0,37       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,09 | H     | LS => | 0,0132800        | 13,99      | 0,18  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,05 |       |       | MO com LS =>     | 0,23       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004096 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,25 | H     | LS => | 0,0188500        | 25,89      | 0,68  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,13 |       |       | MO com LS =>     | 0,81       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00037666 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,07 | H     | LS => | 0,0095700        | 13,68      | 0,13  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,04 |       |       | MO com LS =>     | 0,17       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004234 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,12 | H     | LS => | 0,0132800        | 17,23      | 0,22  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,06 |       |       | MO com LS =>     | 0,28       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004253 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,13 | H     | LS => | 0,0188500        | 13,68      | 0,25  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,07 |       |       | MO com LS =>     | 0,32       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004230 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,13 | H     | LS => | 0,0132800        | 18,64      | 0,24  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,07 |       |       | MO com LS =>     | 0,31       |       |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und  | H     |       | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00004251 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE LÂMINA DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | Mão de Obra | MO sem LS =>             | 0,13 | H     | LS => | 0,0132800        | 15,25      | 0,20  |
|            |                 |                                                                                                             |             | Valor de BDI =>          | 0,07 |       |       | MO com LS =>     | 0,27       |       |







615  
B

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
Honorários: 86,79% / Mensalistas: 48,95% (Sobre Salários íntegros)  
OBS.: CUSTOS COM REINERCAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL  
BDI: 30,94%

| Composição Auxiliar |  | 7692 ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura             | Concreto Simples | mm                                                | 1,0000000 | 55,30    | 55,30            |
|---------------------|--|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 59,89                                             | LS =>     | 51,94    | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 543,68                                            |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 706,95           |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | Concreto Simples                                  | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 125 ORSE        | Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                       | m³               | 1,0000000                                         |           | 484,61   | 484,61           |
| Composição Auxiliar |  | 88116 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H                | 6,0000000                                         |           | 20,27    | 121,62           |
| Insumo              |  | 00001367 SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                | m³               | 0,9130000                                         |           | 83,14    | 75,91            |
| Insumo              |  | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32                                                                                          | kg               | 293,0000000                                       |           | 0,75     | 219,75           |
| Insumo              |  | 00004718 SINAPI | PIEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)                                                                                            | m³               | 0,6370000                                         |           | 80,66    | 50,57            |
| Insumo              |  | 00004721 SINAPI | PIEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)                                                                                           | m³               | 0,2050000                                         |           | 80,14    | 16,37            |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 40,61                                             | LS =>     | 36,59    | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 369,93                                            |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 614,78           |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | Concreto Simples                                  | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 127 ORSE        | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                          | m³               | 1,0000000                                         |           | 569,80   | 569,80           |
| Composição Auxiliar |  | 128 ORSE        | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | m³               | 1,0000000                                         |           | 55,30    | 55,30            |
| Insumo              |  | 00014492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA DE 1, 5LUMP + 100                                           | m³               | 1,0000000                                         |           | 466,53   | 466,53           |
| Insumo              |  | 00044535 SINAPI | SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA SEM O LANCAMENTO                   | m³               | 1,0000000                                         |           | 47,97    | 47,97            |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 18,26                                             | LS =>     | 17,35    | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 979,48                                            |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 746,05           |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 95281 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023     | H                | 1,0000000                                         |           | 7,43     | 7,43             |
| Insumo              |  | 00004272 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                              | Material         | 1,4361000                                         |           | 5,18     | 7,43             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00                                              | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 2,48                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 9,91             |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 95282 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, CHP DIURNO, AF. 05/2023                | H                | 1,0000000                                         |           | 8,44     | 8,44             |
| Composição Auxiliar |  | 95278 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023               | H                | 1,0000000                                         |           | 0,46     | 0,46             |
| Composição Auxiliar |  | 95279 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, JUROS, AF. 05/2023                     | H                | 1,0000000                                         |           | 0,09     | 0,09             |
| Composição Auxiliar |  | 95280 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, MANUTENÇÃO, AF. 05/2023                | H                | 1,0000000                                         |           | 0,46     | 0,46             |
| Composição Auxiliar |  | 95281 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023     | H                | 1,0000000                                         |           | 7,43     | 7,43             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00                                              | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 2,48                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 13,40            |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 95278 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023               | H                | 1,0000000                                         |           | 0,46     | 0,46             |
| Insumo              |  | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                        | UN               | 0,0000700                                         |           | 6.660,18 | 0,46             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00                                              | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 0,14                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 0,60             |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 95279 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, JUROS, AF. 05/2023                     | H                | 1,0000000                                         |           | 0,09     | 0,09             |
| Insumo              |  | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                        | UN               | 0,0000148                                         |           | 6.660,18 | 0,09             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00                                              | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 0,00                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 0,09             |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 95280 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP, MANUTENÇÃO, AF. 05/2023                | H                | 1,0000000                                         |           | 0,46     | 0,46             |
| Insumo              |  | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                        | UN               | 0,0000700                                         |           | 6.660,18 | 0,46             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00                                              | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 0,14                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 0,60             |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | Ferragens                                         | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 8952 ORSE       | Debradica de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                | un               | 1,0000000                                         |           | 47,45    | 47,45            |
| Composição Auxiliar |  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H                | 0,5000000                                         |           | 20,27    | 10,13            |
| Composição Auxiliar |  | 88763 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H                | 0,5000000                                         |           | 24,82    | 12,41            |
| Insumo              |  | 9251 ORSE       | Debradica ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis, parafusos                                                                    | un               | 1,0000000                                         |           | 24,91    | 24,91            |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 7,97                                              | LS =>     | 2,18     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 34,88                                             |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 62,14            |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 88328 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H                | 1,0000000                                         |           | 25,47    | 25,47            |
| Composição Auxiliar |  | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                   | H                | 1,0000000                                         |           | 0,74     | 0,74             |
| Insumo              |  | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra      | 1,0000000                                         |           | 17,23    | 17,23            |
| Insumo              |  | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Material         | 1,0000000                                         |           | 4,03     | 4,03             |
| Insumo              |  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Material         | 1,0000000                                         |           | 0,54     | 0,54             |
| Insumo              |  | 00037372 SINAPI | FRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Material         | 1,0000000                                         |           | 3,16     | 3,16             |
| Insumo              |  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Material         | 1,0000000                                         |           | 0,01     | 0,01             |
| Insumo              |  | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Material         | 1,0000000                                         |           | 0,74     | 0,74             |
| Insumo              |  | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                              | Material         | 1,0000000                                         |           | 1,04     | 1,04             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 9,45                                              | LS =>     | 8,52     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 7,88                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 21,30            |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 88330 SINAPI    | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H                | 3,0000000                                         |           | 28,46    | 85,38            |
| Composição Auxiliar |  | 95334 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                 | H                | 1,0000000                                         |           | 0,71     | 0,71             |
| Insumo              |  | 00002438 SINAPI | ELETROTÉCNICO (HORISTA)                                                                                                     | Mão de Obra      | 3,0000000                                         |           | 30,25    | 90,25            |
| Insumo              |  | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Material         | 3,0000000                                         |           | 4,03     | 12,09            |
| Insumo              |  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Material         | 3,0000000                                         |           | 0,54     | 1,62             |
| Insumo              |  | 00037372 SINAPI | FRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Material         | 3,0000000                                         |           | 3,16     | 9,48             |
| Insumo              |  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Material         | 3,0000000                                         |           | 0,01     | 0,03             |
| Insumo              |  | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Material         | 3,0000000                                         |           | 0,74     | 2,22             |
| Insumo              |  | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                              | Material         | 3,0000000                                         |           | 1,04     | 3,04             |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>     | 11,03                                             | LS =>     | 9,91     | MO com LS =>     |
|                     |  |                 |                                                                                                                             | Valor da BDI =>  | 9,45                                              |           |          | Valor com BDI => |
|                     |  |                 |                                                                                                                             |                  |                                                   |           |          | 20,96            |
| Composição          |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und       | Quant.   | Valor Unit.      |
|                     |  | 88387 SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H                | 1,0000000                                         |           | 24,49    | 24,49            |
| Composição Auxiliar |  | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | H                | 1,0000000                                         |           | 0,35     | 0,35             |
| Insumo              |  | 00002696 SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra      | 1,0000000                                         |           | 17,13    | 17,13            |
| Insumo              |  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Material         | 1,0000000                                         |           | 4,03     | 4,03             |



licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 04/08/2025  
horas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONFEÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Item                     | Código          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------|
| Material                 | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,54        | 0,54   |
| Material                 | 00013732 SINAPI | EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Material                                         | H         | 1,0000000 | 1,16        | 1,16   |
| Material                 | 00013733 SINAPI | SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,89        | 0,89   |
| Material                 | 00013461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                      | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,27        | 0,27   |
| Material                 | 00013465 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                              | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,92        | 0,92   |
| MO sem LS => 9,25        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 17,58  |
| Valor do BDI => 5,42     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 23,00  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 95401 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H         | 1,0000000 | 27,01       | 27,01  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | H                                                |           | 1,0000000 | 0,58        | 0,58   |
| Material                 | 00004013 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                      | H         | 1,0000000 | 24,09       | 24,09  |
| Material                 | 00013732 SINAPI | EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Material                                         | H         | 1,0000000 | 1,16        | 1,16   |
| Material                 | 00013733 SINAPI | SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,01        | 0,01   |
| Material                 | 00013461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                 | Material                                         | H         | 1,0000000 | 0,09        | 0,09   |
| Material                 | 00013465 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                         | Material                                         | H         | 1,0000000 | 1,08        | 1,08   |
| MO sem LS => 12,98       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 24,67  |
| Valor do BDI => 8,25     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 32,92  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 86884 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                                     | INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS               | UN        | 1,0000000 | 9,98        | 9,98   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88247 SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H                                                | 0,1525000 | 24,49     | 3,73        | 3,73   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 0,0481000 | 20,37     | 0,97        | 0,97   |
| Material                 | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                                           | UN                                               | 0,0310000 | 20,37     | 0,63        | 0,63   |
| Material                 | 00006141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL (PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" x 10 CM                                                                                                                                                                                         | UN                                               | 1,0000000 | 5,32      | 5,32        | 5,32   |
| MO sem LS => 1,73        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 3,29   |
| Valor do BDI => 1,01     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 4,30   |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | C2784 SEINFRA   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROJ. ATÉ 1,50m                                                                                                                                                                                                           | O                                                | m³        | 1,0000000 | 53,71       | 53,71  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 2,6500000 | 20,37     | 53,71       | 53,71  |
| MO sem LS => 17,94       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 34,10  |
| Valor do BDI => 10,41    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 44,51  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 2497 ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                                       | Escavação Manual em Área Urbana                  | m³        | 1,0000000 | 60,81       | 60,81  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 3,0000000 | 20,37     | 60,81       | 60,81  |
| MO sem LS => 20,31       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 18,10  |
| Valor do BDI => 12,41    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 29,62  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 12400 ORSE      | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC137 e 150, 2 águas, sem telh, vãos 20,01 a 30,0m, pintura 1 e oxidado ferro + 2 demãos emalte opaco branco, exceto for. Telhas - Executada R1 | Estrutura Metálica                               | m²        | 1,0000000 | 267,73      | 267,73 |
| Material                 | 12387 ORSE      | Treliça metálica Pratt, em perfil UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/linhados em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos emalte opaco branco - Executada                           | Estrutura Metálica                               | m         | 0,2000000 | 402,41      | 80,49  |
| Material                 | 12412 ORSE      | Coluna metálica, em perfil UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos - vãos 20,01m a 30,00m, largura 0,80m, PDmas 7,00, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos emalte opaco branco                         | Estrutura Metálica                               | m         | 0,0960000 | 551,96      | 52,98  |
| Material                 | 12414 ORSE      | Terça metálica, em perfil UDC125x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos emalte opaco branco                                                                                       | Estrutura Metálica                               | m         | 1,0000000 | 77,34       | 77,34  |
| Material                 | 12415 ORSE      | Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoios e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos emalte opaco branco                                                                                     | Estrutura Metálica                               | m         | 0,1900000 | 77,33       | 22,42  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 0,5688411 | 20,37     | 11,51       | 11,51  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88247 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H                                                | 0,2131155 | 20,37     | 4,30        | 4,30   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 0,0940608 | 25,78     | 2,40        | 2,40   |
| Material                 | 160 ORSE        | Alcove de anelamento metálico tubular similes - alcove diário por peça                                                                                                                                                                                     | ord                                              | 5,0000000 | 0,43      | 2,15        | 2,15   |
| Material                 | 2454 ORSE       | Caminhão autônomo 11,5 t (m.bau) - 11820/7 - 1840 hpl                                                                                                                                                                                                      | Equipamento                                      | h         | 0,1000000 | 19,16       | 1,92   |
| Material                 | 4983 ORSE       | Furadeira industrial                                                                                                                                                                                                                                       | Equipamento                                      | h         | 0,1000000 | 2,17        | 0,22   |
| Material                 | 8904 ORSE       | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                      | h         | 0,0800000 | 1,40        | 0,11   |
| MO sem LS => 36,16       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 68,73  |
| Valor do BDI => 20,41    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 89,14  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTALETE, EM MADEIRA - PARA PÉ DIREITO SIMPLES AF 09/2020                                                                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | M         | 1,0000000 | 17,49       | 17,49  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H                                                | 0,0210000 | 20,37     | 0,43        | 0,43   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H                                                | 0,0910000 | 24,82     | 2,25        | 2,25   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIÚRNO AF 08/2015                                                                                                                                             | CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0070000 | 26,44       | 0,18   |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIÚRNO AF 08/2015                                                                                                                                             | CHI                                              | 0,0300000 | 25,46     | 0,76        | 0,76   |
| Material                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                                    | Material                                         | M         | 1,3100000 | 19,79       | 19,79  |
| Material                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 31)                                                                                                                                                                                                            | Material                                         | KG        | 0,0230000 | 17,56       | 0,40   |
| MO sem LS => 1,34        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 2,55   |
| Valor do BDI => 0,41     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 2,96   |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | C1399 SEINFRA   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL 5X                                                                                                                                                                                                | O                                                | m²        | 1,0000000 | 117,93      | 117,93 |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H                                                | 1,3500000 | 24,82     | 33,50       | 33,50  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H                                                | 1,3500000 | 20,37     | 27,50       | 27,50  |
| Material                 | 10526 SEINFRA   | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)                                                                                                                                                                                                          | Material                                         | m²        | 0,2600000 | 460,17      | 118,40 |
| Material                 | 11651 SEINFRA   | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                                                                                                                                                                                                                               | Material                                         | m         | 0,2000000 | 11,91       | 2,38   |
| Material                 | 17228 SEINFRA   | PREGO 18x27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 1800N/KG)                                                                                                                                                                                                      | Material                                         | KG        | 0,2500000 | 32,27       | 8,06   |
| Material                 | 11846 SEINFRA   | SARAFÃO DE 12"x4"                                                                                                                                                                                                                                          | Material                                         | M         | 1,5100000 | 5,23        | 7,89   |
| Material                 | 11916 SEINFRA   | TABUA DE 1" DE 3A - L=30cm                                                                                                                                                                                                                                 | Material                                         | M         | 1,1700000 | 11,03       | 12,90  |
| MO sem LS => 21,96       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 41,76  |
| Valor do BDI => 16,48    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 58,24  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 12402 ORSE      | Fechadura Pado, linha Ecolinas, modelo Victoria, maçaneta, rosca, teca e contra teca em aço inoxidável, cilindro em latão macio, ref. 882 90 F, similar ou superior                                                                                        | Ferragens                                        | un        | 1,0000000 | 246,75      | 246,75 |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 2,2500000 | 20,37     | 45,83       | 45,83  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H                                                | 2,2500000 | 24,82     | 55,84       | 55,84  |
| Material                 | 944 ORSE        | Fechadura Pado, linha Ecolinas, modelo Victoria, maçaneta, rosca, teca e contra teca em aço inoxidável, cilindro em latão macio, ref. 882 90 F, similar ou superior                                                                                        | Material                                         | un        | 1,0000000 | 145,31      | 145,31 |
| MO sem LS => 35,88       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 68,21  |
| Valor do BDI => 19,14    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |           |           |             | 87,35  |
| Composição               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                             | Und       | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Composição Auxiliar      | 118 ORSE        | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, OS usos, inclusive encaixamento                                                                                                                                                               | Formas                                           | m²        | 1,0000000 | 79,14       | 79,14  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H                                                | 1,5000000 | 20,37     | 30,56       | 30,56  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H                                                | 0,9730000 | 24,82     | 24,13       | 24,13  |
| Material                 | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                                            | Material                                         | L         | 0,0700000 | 7,83        | 0,15   |



LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Hornas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINTEGRAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     |                       |            |                        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------------|------------|------------------------|
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | m   | 3.0890000             | 5,22       | 5,68                   |
| Itens               | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 23 (2 X 11)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,0250000             | 17,56      | 0,41                   |
| Itens               | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 12 X 11)                                                                                                    | Material                                          | KG  | 0,1000000             | 17,89      | 1,78                   |
| Itens               | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                 | Material                                          | M   | 0,1270000             | 17,09      | 2,08                   |
| Itens               | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,31 MM (0,026 KG/M)                                                                  | Material                                          | KG  | 0,1500000             | 15,17      | 2,27                   |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 1,2270000             | 5,83       | 7,15                   |
| Itens               | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                         | Material                                          | m²  | 0,2340000             | 34,62      | 8,10                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 18,07    | 18,27      | MO com LS => 34,34     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 18,88 |            | Valor com BDI => 53,22 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 115 ORSE        | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusivemontagem                                                                 | Formas                                            | m²  | 1,0000000             | 125,62     | 125,62                 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,5000000             | 20,37      | 30,40                  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3330000             | 24,82      | 33,08                  |
| Itens               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L   | 0,0200000             | 7,83       | 0,15                   |
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | M   | 2,7330000             | 5,22       | 14,20                  |
| Itens               | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 23 (2 X 11)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,0250000             | 17,56      | 0,43                   |
| Itens               | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 12 X 11)                                                                                                    | Material                                          | KG  | 0,1000000             | 17,89      | 1,75                   |
| Itens               | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                 | Material                                          | M   | 0,3060000             | 17,09      | 5,23                   |
| Itens               | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,31 MM (0,026 KG/M)                                                                  | Material                                          | KG  | 0,1500000             | 15,17      | 2,27                   |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 0,0670000             | 5,83       | 17,88                  |
| Itens               | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                         | Material                                          | m²  | 0,5860000             | 34,62      | 20,23                  |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 22,39    | 20,17      | MO com LS => 42,56     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 22,85 |            | Valor com BDI => 65,41 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 80 ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                        | Formas para fundações                             | m²  | 1,0000000             | 102,67     | 102,67                 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3817550             | 20,27      | 28,00                  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3817550             | 24,82      | 34,29                  |
| Itens               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L   | 0,0150000             | 7,83       | 0,11                   |
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | M   | 2,0000000             | 5,22       | 10,44                  |
| Itens               | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 X 12)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,3000000             | 18,71      | 5,61                   |
| Itens               | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,31 MM (0,026 KG/M)                                                                  | Material                                          | KG  | 0,1500000             | 15,17      | 2,27                   |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 0,5000000             | 5,83       | 2,91                   |
| Itens               | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                         | Material                                          | m²  | 0,5500000             | 34,62      | 19,04                  |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 22,04    | 19,85      | MO com LS => 41,89     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 22,86 |            | Valor com BDI => 64,75 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 85 ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                        | Formas para fundações                             | m²  | 1,0000000             | 92,76      | 92,76                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,4000000             | 20,27      | 28,37                  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,4000000             | 24,82      | 34,74                  |
| Itens               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L   | 0,0150000             | 7,83       | 0,11                   |
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | M   | 1,3300000             | 5,22       | 6,94                   |
| Itens               | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 X 12)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,3000000             | 18,71      | 5,61                   |
| Itens               | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,31 MM (0,026 KG/M)                                                                  | Material                                          | KG  | 0,1500000             | 15,17      | 2,27                   |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 0,3100000             | 5,83       | 1,82                   |
| Itens               | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                                                                                         | Material                                          | m²  | 0,3700000             | 34,62      | 12,80                  |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 22,33    | 20,11      | MO com LS => 42,44     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 22,89 |            | Valor com BDI => 65,33 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 79 ORSE         | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                 | Formas para fundações                             | m²  | 1,0000000             | 128,19     | 128,19                 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,5000000             | 20,27      | 30,40                  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,5000000             | 24,82      | 37,23                  |
| Itens               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L   | 0,0150000             | 7,83       | 0,11                   |
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | M   | 0,6000000             | 5,22       | 3,13                   |
| Itens               | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 X 12)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,3000000             | 18,71      | 5,61                   |
| Itens               | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                 | Material                                          | M   | 1,8400000             | 24,94      | 45,88                  |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 1,0000000             | 5,83       | 5,83                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 23,92    | 21,55      | MO com LS => 45,47     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 24,66 |            | Valor com BDI => 70,94 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 89 ORSE         | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos                                                                                                 | Formas para fundações                             | m²  | 1,0000000             | 93,91      | 93,91                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000             | 20,27      | 27,34                  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3500000             | 24,82      | 33,50                  |
| Itens               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L   | 0,0150000             | 7,83       | 0,11                   |
| Itens               | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                                     | Material                                          | M   | 0,3000000             | 5,22       | 1,56                   |
| Itens               | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 X 12)                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,3000000             | 18,71      | 5,61                   |
| Itens               | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                 | Material                                          | M   | 0,9170000             | 24,94      | 22,86                  |
| Itens               | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                  | Material                                          | m   | 0,5000000             | 5,83       | 2,91                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 21,53    | 19,39      | MO com LS => 40,92     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 22,75 |            | Valor com BDI => 63,63 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 88269 SINAPI    | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000             | 24,95      | 24,95                  |
| Composição Auxiliar | 95337 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000             | 0,32       | 0,32                   |
| Itens               | 00012872 SINAPI | GESSEIRO (HORISTA)                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000             | 17,23      | 17,23                  |
| Itens               | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Material                                          | H   | 1,0000000             | 4,01       | 4,01                   |
| Itens               | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000             | 0,54       | 0,54                   |
| Itens               | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H   | 1,0000000             | 1,16       | 1,16                   |
| Itens               | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material                                          | H   | 1,0000000             | 0,03       | 0,03                   |
| Itens               | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                     | Material                                          | H   | 1,0000000             | 0,71       | 0,71                   |
| Itens               | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Material                                          | H   | 1,0000000             | 1,07       | 1,07                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem LS => 9,38     | 8,27       | MO com LS => 17,65     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do BDI => 9,75  |            | Valor com BDI => 27,40 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant                 | Valor Unit | Total                  |
|                     | 90279 SINAPI    | GRUPE FGR-10 MPA; TRAÇO 1:0,04:1; 8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM REINTEGRAÇÃO AF_09/2021           | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³  | 1,0000000             | 523,47     | 523,47                 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,5492000             | 20,27      | 51,61                  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,6069000             | 20,29      | 32,60                  |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO - AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,1138000             | 1,73       | 1,92                   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO - AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8883000             | 0,36       | 0,32                   |
| Itens               | 00003367 SINAPI | AREIA GROSSA                                                                                                                                            | Material                                          | m³  | 0,6300000             | 83,38      | 52,09                  |
| Itens               | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                       | Material                                          | KG  | 15,1255000            | 1,00       | 15,12                  |
| Itens               | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                      | Material                                          | KG  | 820,1521000           | 0,75       | 615,11                 |
| Itens               | 00004720 SINAPI | PEÇA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)                                                                                                           | Material                                          | m³  | 0,5882000             | 92,64      | 54,49                  |

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.COM



licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VILRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
cidade: ITINGA / MA  
data: 08/08/2025  
Horas: 88,78% / Mensalistas: 48,95% (Sobre salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,98%

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 28,93       | LS =>       | 28,06       | MO com LS =>     | 58,99       |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 841,89      |             |             | Valor com BDI => | 926,87      |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 916,40      |             |                  | 916,40      |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 7,4148000   | 25,15       |             |                  | 186,48      |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 4,9432000   | 20,27       |             |                  | 100,19      |       |
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGR-20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,2030000   | 523,47      |             |                  | 629,73      |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 137,12      | LS =>       | 123,53      | MO com LS =>     | 260,65      |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 283,78      |             |             | Valor com BDI => | 389,43      |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 89993 SINAPI    | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 950,52      |             |                  | 950,52      |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 8,2973000   | 25,15       |             |                  | 208,67      |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 5,5315000   | 20,27       |             |                  | 111,12      |       |
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGR-20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 01 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,2030000   | 523,47      |             |                  | 629,73      |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 149,30      | LS =>       | 134,48      | MO com LS =>     | 283,78      |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 283,78      |             |             | Valor com BDI => | 389,43      |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 20,73       |             |                  | 20,73       |       |
| Composição Auxiliar | 88795 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 1,0000000   | 20,41       |             |                  | 20,41       |       |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,26        |             |                  | 0,26        |       |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,06        |             |                  | 0,06        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 7,33        | LS =>       | 6,60        | MO com LS =>     | 13,93       |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 6,61        |             |             | Valor com BDI => | 22,16       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 21,62       |             |                  | 21,62       |       |
| Composição Auxiliar | 88795 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 1,0000000   | 20,41       |             |                  | 20,41       |       |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,26        |             |                  | 0,26        |       |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,06        |             |                  | 0,06        |       |
| Composição Auxiliar | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,25        |             |                  | 0,25        |       |
| Composição Auxiliar | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,64        |             |                  | 0,64        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 7,33        | LS =>       | 6,60        | MO com LS =>     | 13,93       |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 6,61        |             |             | Valor com BDI => | 22,16       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,26        |             |                  | 0,26        |       |
| Itens               | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN              | 0,0000640   | 4.180,14    |             |                  | 0,26        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>       | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 0,00        |             |             | Valor com BDI => | 0,00        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016                                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,06        |             |                  | 0,06        |       |
| Itens               | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN              | 0,0000148   | 4.180,14    |             |                  | 0,61        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>       | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 0,00        |             |             | Valor com BDI => | 0,00        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,25        |             |                  | 0,25        |       |
| Itens               | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN              | 0,0000600   | 4.180,14    |             |                  | 0,25        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>       | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 0,00        |             |             | Valor com BDI => | 0,00        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 0,64        |             |                  | 0,64        |       |
| Itens               | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 RWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA                                                                                                                                                                           | Frância                                           | KWH             | 0,7800000   | 0,83        |             |                  | 0,64        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>       | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 0,19        |             |             | Valor com BDI => | 0,19        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 5818 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 249,25      |             |                  | 249,25      |       |
| Composição Auxiliar | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNIC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 1,0000000   | 32,85       |             |                  | 32,85       |       |
| Composição Auxiliar | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 25,39       |             |                  | 25,39       |       |
| Composição Auxiliar | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 9,40        |             |                  | 9,40        |       |
| Composição Auxiliar | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 43,30       |             |                  | 43,30       |       |
| Composição Auxiliar | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUNDOS AF_06/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 3,79        |             |                  | 3,79        |       |
| Composição Auxiliar | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 134,52      |             |                  | 134,52      |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 13,87       | LS =>       | 12,50       | MO com LS =>     | 26,37       |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 26,37       |             |             | Valor com BDI => | 52,74       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Quant.          | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit. | Valor Unit.      | Valor Unit. | Total |
|                     | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M               | 1,0000000   | 25,39       |             |                  | 25,39       |       |
| Itens               | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN              | 0,0000551   | 125.164,51  |             |                  | 6,89        |       |
| Itens               | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN              | 0,0000343   | 539.383,92  |             |                  | 18,50       |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>       | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 7,85        |             |             | Valor com BDI => | 13,24       |       |

LÍQUANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LÍQUANTE  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA L TDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre salários ípenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERACÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und    | Quant      | Valor Unit                                       | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------|--------|
|                     | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H      | 1,0000000  | 3,79                                             | 3,79   |
| Insunio             | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000058  | 125.164,51                                       | 0,72   |
| Insunio             | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000057  | 539.383,92                                       | 3,07   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 0,00<br>Valor do BDI >>> 0,00                                                                                                                                                                                    |                                                                     | LS >>> | 0,00       | MO com LS >>> 0,00<br>Valor com BDI >>> 0,00     | 0,00   |
| Composição          | 89246 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS AF_06/2014                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H      | 1,0000000  | 9,40                                             | 9,40   |
| Insunio             | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000144  | 125.164,51                                       | 1,80   |
| Insunio             | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000141  | 539.383,92                                       | 7,60   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 0,00<br>Valor do BDI >>> 0,00                                                                                                                                                                                    |                                                                     | LS >>> | 0,00       | MO com LS >>> 0,00<br>Valor com BDI >>> 0,00     | 0,00   |
| Composição          | 89246 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H      | 1,0000000  | 41,30                                            | 41,30  |
| Insunio             | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000689  | 125.164,51                                       | 8,62   |
| Insunio             | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente                               | UN     | 0,0000643  | 539.383,92                                       | 34,68  |
|                     |                 | MO sem LS >>> 0,00<br>Valor do BDI >>> 0,00                                                                                                                                                                                    |                                                                     | LS >>> | 0,00       | MO com LS >>> 0,00<br>Valor com BDI >>> 0,00     | 0,00   |
| Composição          | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H      | 1,0000000  | 134,52                                           | 134,52 |
| Insunio             | 00004221 SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                      | Material                                                            | L      | 26,4300000 | 5,09                                             | 134,52 |
|                     |                 | MO sem LS >>> 0,00<br>Valor do BDI >>> 41,62                                                                                                                                                                                   |                                                                     | LS >>> | 0,00       | MO com LS >>> 0,00<br>Valor com BDI >>> 136,14   | 0,00   |
| Composição          | 92028 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 43,26                                            | 43,26  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,5720000  | 21,32                                            | 12,19  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,5720000  | 25,47                                            | 14,56  |
| Insunio             | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                         | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 7,70                                             | 7,70   |
| Insunio             | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 8,81                                             | 8,81   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 9,56<br>Valor do BDI >>> 11,38                                                                                                                                                                                   |                                                                     | LS >>> | 8,61       | MO com LS >>> 18,17<br>Valor com BDI >>> 26,84   | 18,17  |
| Composição          | 91954 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 23,63                                            | 23,63  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,3170000  | 21,32                                            | 6,75   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,3170000  | 25,47                                            | 8,07   |
| Insunio             | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 8,81                                             | 8,81   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 5,30<br>Valor do BDI >>> 7,91                                                                                                                                                                                    |                                                                     | LS >>> | 4,77       | MO com LS >>> 10,07<br>Valor com BDI >>> 18,98   | 10,07  |
| Composição          | 91952 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 17,61                                            | 17,61  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,2320000  | 21,32                                            | 4,94   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,2320000  | 25,47                                            | 5,90   |
| Insunio             | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                 | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 6,77                                             | 6,77   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 3,87<br>Valor do BDI >>> 5,84                                                                                                                                                                                    |                                                                     | LS >>> | 3,49       | MO com LS >>> 7,16<br>Valor com BDI >>> 13,05    | 7,16   |
| Composição          | 91958 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 32,34                                            | 32,34  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,4020000  | 21,32                                            | 8,57   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,4020000  | 25,47                                            | 10,23  |
| Insunio             | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                 | Material                                                            | UN     | 2,0000000  | 6,77                                             | 13,54  |
|                     |                 | MO sem LS >>> 6,72<br>Valor do BDI >>> 10,00                                                                                                                                                                                   |                                                                     | LS >>> | 6,05       | MO com LS >>> 12,77<br>Valor com BDI >>> 22,14   | 12,77  |
| Composição          | 91966 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 47,06                                            | 47,06  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,5720000  | 21,32                                            | 12,19  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,5720000  | 25,47                                            | 14,56  |
| Insunio             | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                 | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 6,77                                             | 6,77   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 9,56<br>Valor do BDI >>> 14,56                                                                                                                                                                                   |                                                                     | LS >>> | 8,61       | MO com LS >>> 18,17<br>Valor com BDI >>> 32,80   | 18,17  |
| Composição          | C1604 SEINFRA   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO                                                                                                                                                                                 | O                                                                   | m³     | 1,0000000  | 171,92                                           | 171,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 2,0000000  | 25,15                                            | 50,30  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 6,0000000  | 20,27                                            | 121,62 |
|                     |                 | MO sem LS >>> 59,30<br>Valor do BDI >>> 51,19                                                                                                                                                                                  |                                                                     | LS >>> | 53,32      | MO com LS >>> 112,52<br>Valor com BDI >>> 173,81 | 112,52 |
| Composição          | 84902 SINAPI    | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2020                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                  | UN     | 1,0000000  | 297,98                                           | 297,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,8780000  | 21,32                                            | 18,71  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H      | 0,8780000  | 25,47                                            | 22,36  |
| Insunio             | 00004151 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3/32" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8                                                                                             | Material                                                            | UN     | 6,0000000  | 15,14                                            | 91,41  |
| Insunio             | 00036794 SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35,5* CM (H 118 CM)                                                                                                                                                      | Material                                                            | UN     | 1,0000000  | 387,32                                           | 387,32 |
| Insunio             | 00031329 SINAPI | REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                    | Material                                                            | KG     | 0,0765000  | 116,46                                           | 8,90   |
|                     |                 | MO sem LS >>> 11,13<br>Valor do BDI >>> 92,19                                                                                                                                                                                  |                                                                     | LS >>> | 10,02      | MO com LS >>> 21,15<br>Valor com BDI >>> 110,17  | 21,15  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und    | Quant      | Valor Unit                                       | Total  |



LICITANTE  
 CNPJ:  
 CUENTE  
 LICITACAO  
 OBJETO:  
 CIDADE:  
 DATA

CARV CONSTRUTORA LTDA  
52.325.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

CONCURRENCIA ELÉTRONICA Nº 003/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA

ITINGA / MA

Horistas: 86,79% / Mensalistas: 13,21% (Sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINSCRIÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

8DI: 30.94%

|                     |                 |                                                                                                                                         |                                                   |        |             |                  |        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 7092 - CRSE     | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                         | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 55,30            | 55,30  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6700000   | 20,27            | 33,81  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 25,15            | 9,05   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 24,95            | 4,49   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIÑO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 24,82            | 8,91   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 19,26  | 17,35       | MO com LS ->     | 36,61  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 12,00  |             | Valor com BDI -> | 75,61  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
|                     | 128 - CRSE      | Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento              | Concreto Simples                                  | m³     | 1,0000000   | 55,30            | 55,30  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6700000   | 20,27            | 33,81  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 25,15            | 9,05   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 24,95            | 4,49   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIÑO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1600000   | 24,82            | 8,91   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 19,26  | 17,35       | MO com LS ->     | 36,61  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 12,00  |             | Valor com BDI -> | 75,61  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 25,02            | 25,02  |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMONISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,19             | 0,19   |
| Insumo              | 00004755 SINAPI | MARMONISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 17,23            | 17,23  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,01             | 4,01   |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,54             | 0,54   |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,16             | 1,16   |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01             | 0,01   |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                     | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,71             | 0,71   |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,07             | 1,07   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 9,22   | 8,30        | MO com LS ->     | 37,52  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 2,74   |             | Valor com BDI -> | 55,30  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 1390 SINIFRA    | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. 1/2" PARA RAIO H=3M, D=40 OU 50MM                                                                         | O                                                 | UN     | 1,0000000   | 867,10           | 867,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,2000000   | 21,32            | 170,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,0000000   | 25,47            | 203,76 |
| Insumo              | 10306 SINIFRA   | BASE PARA MASTRO DE 1/2" PARA RAIOS DE 1 1/2" DE 3 1/2"                                                                                 | Material                                          | UN     | 1,0000000   | 48,88            | 48,88  |
| Insumo              | 10341 SINIFRA   | CABO COBRE NÚ 10MM²                                                                                                                     | Material                                          | M      | 1,0000000   | 56,76            | 170,28 |
| Insumo              | 10850 SINIFRA   | CONJUNTO DE ESTABELECIMENTO PARA PARAS                                                                                                  | Material                                          | UN     | 1,0000000   | 98,27            | 98,27  |
| Insumo              | 110254 SINIFRA  | MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M                                                                                                          | Material                                          | UN     | 1,0000000   | 133,72           | 133,72 |
| Insumo              | 11898 SINIFRA   | SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLINA PARA MASTRO DE PARA RAIO COM 1 DESCIDA                                                             | Material                                          | UN     | 3,0000000   | 15,21            | 45,63  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 133,80 | 120,52      | MO com LS ->     | 254,32 |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 248,28 |             | Valor com BDI -> | 502,60 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - CHI DIÁRIO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,97             | 0,97   |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,78             | 0,78   |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,19             | 0,19   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 1,30   |             | Valor com BDI -> | 1,30   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88386 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - CHP DIÁRIO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000   | 4,47             | 4,47   |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,78             | 0,78   |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,19             | 0,19   |
| Composição Auxiliar | 88390 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MANUTENÇÃO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,91             | 0,91   |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 2,58             | 2,58   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 1,30   |             | Valor com BDI -> | 1,30   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,78             | 0,78   |
| Insumo              | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V - POTÊNCIA S CV              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000600   | 13.023,38        | 0,78   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 0,18   |             | Valor com BDI -> | 1,02   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - JUROS AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,19             | 0,19   |
| Insumo              | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V - POTÊNCIA S CV              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000148   | 13.023,38        | 0,19   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 0,05   |             | Valor com BDI -> | 0,24   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88390 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MANUTENÇÃO AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,91             | 0,91   |
| Insumo              | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V - POTÊNCIA S CV              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000100   | 13.023,38        | 0,91   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 0,18   |             | Valor com BDI -> | 1,02   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 2,58             | 2,58   |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEBANDA                                                                                  | Franquia                                          | KWH    | 3 112,79000 | 0,83             | 2,59   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 0,00   | 0,00        | MO com LS ->     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 0,80   |             | Valor com BDI -> | 3,38   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant       | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar | 88378 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 20,85            | 20,85  |
| Composição Auxiliar | 95364 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,18             | 0,18   |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material                                          | H      | 1,0000000   | 4,01             | 4,01   |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,54             | 0,54   |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 1,16             | 1,16   |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,01             | 0,01   |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,69             | 0,69   |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000   | 0,75             | 0,75   |
| Insumo              | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                                                | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 13,99            | 13,99  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS ->                                      | 7,45   | 6,72        | MO com LS ->     | 14,17  |
|                     |                 |                                                                                                                                         | Valor de BDI ->                                   | 0,38   |             | Valor com BDI -> | 27,94  |

**CRV CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 02.125.339/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP. 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5580/91 99142-5192 – E-MAIL CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
MORTAS: 86,79% / Mensalistas: 48,95% (Sobre salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição              | 95578 SINAPI    | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021 PS                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 8,39       | 8,39   |
| Composição Auxiliar     | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0033000 | 20,93      | 0,06   |
| Composição Auxiliar     | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0167000 | 24,95      | 0,41   |
| Composição Auxiliar     | 93804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 7,56       | 7,56   |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 30 MM                                                           | Material                      | UN    | 0,1670000 | 0,19       | 0,06   |
| Insumo                  | 00041132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                            | Material                      | KG    | 0,0200000 | 15,17      | 0,30   |
| MO sem LS => 0,22       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 0,42   |
| Valor do BDI => 1,28    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 1,28   |
| Valor com BDI => 1,70   |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 1,70   |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 95583 SINAPI    | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021 PS                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 14,80      | 14,80  |
| Composição Auxiliar     | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0033000 | 20,93      | 0,06   |
| Composição Auxiliar     | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0167000 | 24,95      | 0,41   |
| Composição Auxiliar     | 93804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 9,47       | 9,47   |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 30 MM                                                           | Material                      | UN    | 1,1900000 | 0,19       | 0,22   |
| Insumo                  | 00041132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                            | Material                      | KG    | 0,0200000 | 15,17      | 0,30   |
| MO sem LS => 2,34       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 8,80   |
| Valor do BDI => 2,67    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 11,47  |
| Valor com BDI => 14,17  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 14,17  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 97064 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000 | 22,07      | 22,07  |
| Composição Auxiliar     | 100251 SINAPI   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MxMxM). AF. 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MxMxM | 0,4020000 | 12,40      | 4,98   |
| Composição Auxiliar     | 88238 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,6976000 | 20,65      | 14,40  |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1931400 | 20,37      | 3,89   |
| MO sem LS => 7,76       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 14,75  |
| Valor do BDI => 4,88    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 19,63  |
| Valor com BDI => 24,50  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 24,50  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 32,85      | 32,85  |
| Composição Auxiliar     | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,48       | 0,48   |
| Insumo                  | 00004066 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                            | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 25,89      | 25,89  |
| Insumo                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                      | H     | 1,0000000 | 4,01       | 4,01   |
| Insumo                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54   |
| Insumo                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 1,16       | 1,16   |
| Insumo                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041664 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                       | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75   |
| MO sem LS => 13,87      |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 26,17  |
| Valor do BDI => 10,16   |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 36,33  |
| Valor com BDI => 46,50  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 46,50  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 13225 SINAPI    | Mão de obra para confecção de gradil padrão cimento inclusive solda                                                                                                           | Alumbrados e Gradis           | m²    | 1,0000000 | 251,52     | 251,52 |
| Composição Auxiliar     | 88251 SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 4,6000000 | 20,93      | 96,27  |
| Composição Auxiliar     | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,3000000 | 24,95      | 57,38  |
| Composição Auxiliar     | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 3,3000000 | 25,78      | 85,07  |
| Insumo                  | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 3,50 MM                                                                                                                      | Material                      | KG    | 0,5000000 | 21,70      | 10,85  |
| MO sem LS => 81,90      |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 159,48 |
| Valor do BDI => 27,87   |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 187,35 |
| Valor com BDI => 215,30 |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 215,30 |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 20,29      | 20,29  |
| Composição Auxiliar     | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,13       | 0,13   |
| Insumo                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                      | H     | 1,0000000 | 4,01       | 4,01   |
| Insumo                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54   |
| Insumo                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 1,16       | 1,16   |
| Insumo                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                     | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 13,68      | 13,68  |
| Insumo                  | 00041664 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                       | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75   |
| MO sem LS => 7,27       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 13,81  |
| Valor do BDI => 4,77    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 18,58  |
| Valor com BDI => 23,35  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 23,35  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 88284 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 33,93      | 33,93  |
| Composição Auxiliar     | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22   |
| Insumo                  | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                             | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 17,23      | 17,23  |
| Insumo                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                      | H     | 1,0000000 | 4,01       | 4,01   |
| Insumo                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54   |
| Insumo                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 1,16       | 1,16   |
| Insumo                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041664 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                       | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75   |
| MO sem LS => 9,18       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 17,45  |
| Valor do BDI => 2,40    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 19,85  |
| Valor com BDI => 22,25  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 22,25  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 20,41      | 20,41  |
| Composição Auxiliar     | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25   |
| Insumo                  | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHINHO (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 13,68      | 13,68  |
| Insumo                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                      | H     | 1,0000000 | 4,01       | 4,01   |
| Insumo                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54   |
| Insumo                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 1,16       | 1,16   |
| Insumo                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041664 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Insumo                  | 00041488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                       | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75   |
| MO sem LS => 7,33       |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 13,93  |
| Valor do BDI => 4,60    |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 18,53  |
| Valor com BDI => 23,53  |                 |                                                                                                                                                                               |                               |       |           |            | 23,53  |
| Composição              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
| Composição              | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 25,36      | 25,36  |
| Composição Auxiliar     | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,24       | 0,24   |
| Insumo                  | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                            | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 18,64      | 18,64  |
| Insumo                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                      | H     | 1,0000000 | 4,01       | 4,01   |
| Insumo                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                               | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54   |
| Insumo                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 1,16       | 1,16   |
| Insumo                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                      | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |

LICITANTE  
CNPJ:  
CIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2014  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Itens: 86.795 / Mensalidades: 46.975 (Valor Salários aporados)

OBS.: CUSTOS COM REEDUCAÇÃO GERAL E SAMPIS NACIONAL

R\$ - JUROS

|                     |                 |                                                                                                                                                     |                                                   |     |            |            |          |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Item                | 0004348 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                     | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,75       | 0,75     |
| Item                | 0004348 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                             | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,75       | 0,75     |
|                     |                 | MO com LS -> 5,91 13 -> 8,95 MO com LS -> 18,89<br>Valor do BDI -> 7,84 Valor com BDI -> 23,30                                                      |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI    | OPERADOR JATO DE AREIA OU AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 21,93      | 21,93    |
| Composição Auxiliar | 95368 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 0,20       | 0,20     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | OPERADOR DE JATO ABRAVADO OU JATO DE HORISTAS                                                                                                       | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000  | 15,29      | 15,29    |
| Item                | 0004349 SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000  | 4,01       | 4,01     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,54       | 0,54     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Material                                          | H   | 1,0000000  | 3,36       | 3,36     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,29       | 0,29     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                     | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,81       | 0,81     |
| Item                | 0004348 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                             | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,75       | 0,75     |
|                     |                 | MO com LS -> 8,11 13 -> 7,32 MO com LS -> 17,49<br>Valor do BDI -> 6,78 Valor com BDI -> 28,72                                                      |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 82347 SINAPI    | PARA RAIOS TIPO FRANKLIN                                                                                                                            | O                                                 | UN  | 1,0000000  | 550,04     | 550,04   |
| Composição Auxiliar | 82347 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 25,32      | 25,32    |
| Item                | 82348 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 25,32      | 25,32    |
| Item                | 82348 SINAPI    | CAPOTER FRANKLIN - 4 PONTAS                                                                                                                         | Material                                          | UN  | 1,0000000  | 79,86      | 79,86    |
|                     |                 | MO com LS -> 25,08 13 -> 22,60 MO com LS -> 47,68<br>Valor do BDI -> 45,42 Valor com BDI -> 196,40                                                  |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 25,15      | 25,15    |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000  | 0,42       | 0,42     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000  | 17,23      | 17,23    |
| Item                | 0004349 SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                    | Material                                          | H   | 1,0000000  | 4,01       | 4,01     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,54       | 0,54     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Material                                          | H   | 1,0000000  | 3,36       | 3,36     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,29       | 0,29     |
| Item                | 0004349 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                                 | Material                                          | H   | 1,0000000  | 0,75       | 0,75     |
| Item                | 0004348 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                                         | Material                                          | H   | 1,0000000  | 1,07       | 1,07     |
|                     |                 | MO com LS -> 9,29 13 -> 8,36 MO com LS -> 17,65<br>Valor do BDI -> 8,38 Valor com BDI -> 33,53                                                      |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 91780 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 300 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 03/2014                                     | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²  | 1,0000000  | 1.899,04   | 1.899,04 |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8813000  | 20,85      | 17,95    |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,3066000  | 18,95      | 81,57    |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,4799000  | 25,32      | 189,59   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,4799000  | 10,27      | 76,88    |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0246000  | 1,12       | 1,12     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 2,7860000  | 0,47       | 1,31     |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 30" - CH DIURNO AF 06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3675000  | 26,64      | 7,33     |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 30" - CH DIURNO AF 06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5938000  | 25,86      | 15,12    |
| Composição Auxiliar | 92768 SINAPI    | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2012                                  | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²  | 32,4980000 | 12,80      | 415,58   |
| Composição Auxiliar | 94931 SINAPI    | CONCRETO FCB - 30MPA, TRACO 1:2:3,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 31 - PREPARO MISTURADO COM BATEDORA AF 05/2015                    | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³  | 3,1030000  | 448,32     | 1.389,55 |
| Item                | 00001758 SINAPI | CHAPALPAIS DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1200 MM, E - 20 MM                            | Material                                          | m²  | 6,7616000  | 11,20      | 75,83    |
| Item                | 00002062 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUELHA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                     | Material                                          | L   | 0,0500000  | 7,83       | 0,39     |
| Item                | 0000491 SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                             | Material                                          | m   | 3,4210000  | 39,29      | 134,63   |
| Item                | 0000517 SINAPI  | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                               | Material                                          | m   | 6,2500000  | 1,80       | 11,25    |
| Item                | 00005213 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 14 1/2 1/8 X 1 1/2                                                                                              | Material                                          | m²  | 0,1841000  | 17,89      | 3,29     |
| Item                | 00005247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 1/2 1/8 X 1 1/2                                                                                              | Material                                          | m²  | 0,2994000  | 19,48      | 5,84     |
| Item                | 00005995 SINAPI | BOQUEIRO EXTERNADO PERI (BORRACHA, TIPO 2B - BLOCO                                                                                                  | Material                                          | m²  | 0,0475000  | 17,02      | 0,81     |
| Item                | 00006182 SINAPI | CHAPALPAIS DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1200 MM, E - 4 MM                             | Material                                          | m²  | 0,1190000  | 37,40      | 4,45     |
|                     |                 | MO com LS -> 242,83 13 -> 218,67 MO com LS -> 462,84<br>Valor do BDI -> 142,56 Valor com BDI -> 7.085,09                                            |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 92768 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 300 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 4 KG/M³ AF 03/2014                   | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²  | 1,0000000  | 1.641,06   | 1.641,06 |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 8,4072000  | 20,85      | 174,82   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 21,5380000 | 24,05      | 517,83   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 30,7540000 | 25,32      | 778,63   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 30,7540000 | 20,27      | 623,46   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 8,6390000  | 1,12       | 9,68     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 18,8810000 | 0,47       | 7,58     |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 30" - CH DIURNO AF 06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8801000  | 26,64      | 23,44    |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 30" - CH DIURNO AF 06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,4271000  | 25,86      | 87,25    |
| Composição Auxiliar | 94931 SINAPI    | CONCRETO FCB - 30MPA, TRACO 1:2,32,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 31 - PREPARO MISTURADO COM BATEDORA AF 05/2015                    | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³  | 1,3980000  | 450,84     | 541,88   |
| Item                | 00002690 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUELHA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                     | Material                                          | L   | 0,0663000  | 7,83       | 0,52     |
| Item                | 00002747 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 1/2 1/8 X 1 1/2                                                                                              | Material                                          | m²  | 2,1270000  | 19,48      | 41,39    |
| Item                | 00005010 SINAPI | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO N. LAJOTA DE FORMA "M" 1/2 D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DO AÇO MAIOR 500MPa | Material                                          | m²  | 5,0000000  | 7,82       | 39,10    |
| Item                | 00006177 SINAPI | CHAPALPAIS DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1200 MM, E - 20MM                             | Material                                          | m²  | 11,0514000 | 63,27      | 699,74   |
| Item                | 00006182 SINAPI | CHAPALPAIS DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1200 MM, E - 4 MM                             | Material                                          | m²  | 0,8070000  | 16,80      | 13,56    |
|                     |                 | MO com LS -> 296,13 13 -> 218,86 MO com LS -> 5.518,99<br>Valor do BDI -> 1.412,16 Valor com BDI -> 6.770,22                                        |                                                   |     |            |            |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição Auxiliar | 91754 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 300 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 03/2014                                    | FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m²  | 1,0000000  | 2.702,71   | 2.702,71 |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 11,1920000 | 20,85      | 232,85   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 5,5400000  | 24,05      | 133,22   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 11,1890000 | 25,32      | 283,46   |
| Composição Auxiliar | 86306 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 11,1890000 | 20,27      | 226,84   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6550000  | 1,12       | 7,45     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 06/2015                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 14,0620000 | 0,47       | 6,59     |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 04/08/2025  
Normas: 86,79% / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REINERGAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 60,98%

|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                  |             |          |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|
| Composição Auxiliar | 93692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                           | CHP                                               | 0,4877000        | 26,64       | 32,99    |
| Composição Auxiliar | 93693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                           | CHI                                               | 0,7043000        | 25,46       | 37,93    |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 08/2022                      | KG                                                | 27,8988000       | 14,35       | 400,34   |
| Composição Auxiliar | 94073 SINAPI    | CONCRETO FCE - 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021  | m³                                                | 1,2000000        | 450,84      | 541,00   |
| Insumo              | 0000358 SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                 | Material                                          | 1,9404000        | 51,00       | 98,76    |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | 0,0813000        | 7,83        | 0,65     |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SABRATO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                    | Material                                          | 5,6283000        | 3,60        | 20,26    |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 131)                                                                                      | Material                                          | 0,4185000        | 19,44       | 8,48     |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 860,01      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 812,78      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 594,53      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 1,554,54    |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 1,545,87    |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE JO A 300 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF: 03/2024                         | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³               | 1,0000000   | 2,223,03 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 0,3356000   | 20,85    |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,6780000   | 24,05    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 22,4974000  | 25,15    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 22,4974000  | 20,27    |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 6,6350000   | 1,12     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO AF: 06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 12,7788000  | 0,42     |
| Composição Auxiliar | 93692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                           | CHP                                               | 0,3310000        | 26,64       | 8,33     |
| Composição Auxiliar | 93693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                           | CHI                                               | 0,4276000        | 25,46       | 10,75    |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 08/2022                      | KG                                                | 28,9369000       | 14,35       | 415,24   |
| Composição Auxiliar | 94073 SINAPI    | CONCRETO FCE - 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021  | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³               | 1,2000000   | 468,32   |
| Insumo              | 0000358 SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                 | Material                                          | 1,3112000        | 51,00       | 66,87    |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | 0,0547000        | 7,83        | 0,44     |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SABRATO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                    | Material                                          | 4,4770000        | 3,60        | 16,33    |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 131)                                                                                      | Material                                          | 0,2619000        | 19,44       | 5,09     |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 493,97      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 687,18      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 443,17      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 935,14      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 938,38      |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF: 03/2024                           | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³               | 1,0000000   | 3,089,45 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 3,8137000   | 20,85    |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 9,0685000   | 24,05    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 31,9930000  | 25,15    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 31,9930000  | 20,27    |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 6,6350000   | 1,12     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO AF: 06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 18,0917000  | 0,42     |
| Composição Auxiliar | 93692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF: 08/2015                           | CHP                                               | 0,7736000        | 26,64       | 20,60    |
| Composição Auxiliar | 93693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF: 08/2015                           | CHI                                               | 1,0401000        | 25,46       | 26,48    |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF: 08/2022                      | KG                                                | 42,6463000       | 14,35       | 613,97   |
| Composição Auxiliar | 94073 SINAPI    | CONCRETO FCE - 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF: 05/2021  | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                   | m³               | 1,2000000   | 450,84   |
| Insumo              | 0000358 SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                 | Material                                          | 2,9790000        | 51,00       | 151,92   |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | 0,1200000        | 7,83        | 0,93     |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 131)                                                                                      | Material                                          | 0,6445000        | 19,44       | 12,52    |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 738,17      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 955,87      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 665,13      |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 1,403,50    |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 1,404,52    |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000   | 26,88    |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000   | 0,30     |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Mão de Obra                                       | H                | 1,0000000   | 17,67    |
| Insumo              | 0003730 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H                | 1,0000000   | 4,01     |
| Insumo              | 0003731 SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Material                                          | H                | 1,0000000   | 0,54     |
| Insumo              | 0003732 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Material                                          | H                | 1,0000000   | 1,16     |
| Insumo              | 0003733 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Material                                          | H                | 1,0000000   | 0,01     |
| Insumo              | 00043466 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H                | 1,0000000   | 1,70     |
| Insumo              | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Material                                          | H                | 1,0000000   | 1,49     |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 9,45        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 6,21        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 8,52        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 17,97       |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 25,27       |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃO AF: 03/2021                                                                                       | PINT - PINTURAS                                   | m²               | 1,0000000   | 18,70    |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 0,4529000   | 26,88    |
| Insumo              | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INÓLOR                                                                                                           | Material                                          | L                | 0,3257000   | 20,06    |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 4,28        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 5,78        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 3,85        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 8,13        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 12,88       |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | C1915 SEINFRA   | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm                                                       | PISO                                              | m²               | 1,0000000   | 54,06    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000   | 25,15    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,1500000   | 20,27    |
| Insumo              | 0000330 SINAPI  | AREIA MÉDIA                                                                                                                               | Material                                          | m³               | 0,0181000   | 82,07    |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32                                                                                                        | Material                                          | KG               | 5,4800000   | 0,75     |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 17,07       |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 28,92       |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 15,38       |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 32,45       |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 61,39       |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF: 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 1,0000000   | 0,60     |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF: 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,48     |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF: 08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,12     |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>     | 0,00        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI =>  | 0,18        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | LS =>            | 0,00        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO com LS =>     | 0,18        |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor com BDI => | 0,25        |          |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Quant.           | Valor Unit. | Total    |
| Composição          | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 1,0000000   | 8,65     |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF: 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,48     |

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Itinga / MA  
Horários: 86,70% / Mensalidades: 46,95% (Sobre Salários apenar)

OBS.: CUSTOS COM RECONSTRUÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |            |                                            |      |                  |             |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,00000000                                 | 0,33 | 0,33             |             |        |
| Composição Auxiliar | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,00000000                                 | 0,30 | 0,30             |             |        |
| Composição Auxiliar | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,00000000                                 | 7,45 | 7,45             |             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,67       |                                            |      | Valor com BDI => | 11,32       |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF. 08/2015                                                                                                  | H                                                 | 1,00000000 | 0,48                                       |      |                  |             | 0,48   |
| Insumo              | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 3800 RGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN                                                | 0,0000513  | 9 082,29                                   |      |                  |             | 0,48   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,48   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,16       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,16        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 08/2015                                                                                                        | H                                                 | 1,00000000 | 0,12                                       |      |                  |             | 0,12   |
| Insumo              | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 3800 RGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN                                                | 0,0000143  | 9 082,29                                   |      |                  |             | 0,12   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,12   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,05       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,05        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF. 08/2015                                                                                                  | H                                                 | 1,00000000 | 0,50                                       |      |                  |             | 0,50   |
| Insumo              | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 3800 RGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN                                                | 0,0000667  | 9 082,29                                   |      |                  |             | 0,60   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,60   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,18       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,18        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 RN (2500 RGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015                                                                                        | H                                                 | 1,00000000 | 7,45                                       |      |                  |             | 7,45   |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L          | 1,44000000                                 | 5,18 |                  |             | 7,45   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 7,45   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,66       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,75        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95271 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHI                                               | 1,00000000 | 0,45                                       |      |                  |             | 0,45   |
| Composição Auxiliar | 95272 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | H                                                 | 1,00000000 | 0,36                                       |      |                  |             | 0,36   |
| Composição Auxiliar | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | H                                                 | 1,00000000 | 0,09                                       |      |                  |             | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,13       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,13        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95274 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF. 05/2023                                                                                                                         | CHI                                               | 1,00000000 | 2,85                                       |      |                  |             | 2,85   |
| Composição Auxiliar | 95272 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | H                                                 | 1,00000000 | 0,36                                       |      |                  |             | 0,36   |
| Composição Auxiliar | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | H                                                 | 1,00000000 | 0,09                                       |      |                  |             | 0,09   |
| Composição Auxiliar | 95274 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                         | H                                                 | 1,00000000 | 0,30                                       |      |                  |             | 0,30   |
| Composição Auxiliar | 95275 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                              | H                                                 | 1,00000000 | 2,10                                       |      |                  |             | 2,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 2,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,68       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,78        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95271 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO AF. 05/2023                                                                                                                        | H                                                 | 1,00000000 | 0,36                                       |      |                  |             | 0,36   |
| Insumo              | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | UN                                                | 0,0000640  | 6 125,99                                   |      |                  |             | 0,39   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,39   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,13       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,13        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95271 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF. 05/2023                                                                                                                              | H                                                 | 1,00000000 | 0,09                                       |      |                  |             | 0,09   |
| Insumo              | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | UN                                                | 0,0000148  | 6 125,99                                   |      |                  |             | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,02       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,12        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95274 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023                                                                                                                         | H                                                 | 1,00000000 | 0,30                                       |      |                  |             | 0,30   |
| Insumo              | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | UN                                                | 0,0000500  | 6 125,99                                   |      |                  |             | 0,30   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 0,30   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,05       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,05        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | CHOR       | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95275 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 05/2023                                                                                                              | H                                                 | 1,00000000 | 2,10                                       |      |                  |             | 2,10   |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                      | KWH                                               | 2 536,800  | 0,83                                       |      |                  |             | 2,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>                                      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00        | 2,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,64       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,78        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | MOVT       | MOVIMENTO DE TERRA                         | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 101617 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020                                                                                                                          | m³                                                | 1,00000000 | 2,90                                       |      |                  |             | 2,90   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI                                              | 0,00000000 | 25,15                                      |      |                  |             | 0,25   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI                                              | 0,00000000 | 20,27                                      |      |                  |             | 0,20   |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                           | CHI                                               | 0,0016000  | 32,48                                      |      |                  |             | 0,05   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                           | CHI                                               | 0,0016000  | 36,36                                      |      |                  |             | 0,06   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,01       | LS =>                                      | 0,91 | MO com LS =>     | 1,92        | 1,92   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,80       |                                            |      | Valor com BDI => | 0,79        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | MOVT       | MOVIMENTO DE TERRA                         | Und  | Quant.           | Valor Unit. | Total  |
|                     | 101624 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA - LANCAMENTO MECANIZADO AF. 08/2020                                                                                                      | m³                                                | 1,00000000 | 165,16                                     |      |                  |             | 165,16 |

CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210 - CENTRO - IPIXUNA DO PARÁ - CEP 68.637-000  
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV.COM

LICITANTE  
CNPJ  
CLIENTE  
LICITAÇÃO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATACRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Rorizias: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 8,99%

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5670 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0794000 | 120,42           | 5,54   |
| Composição Auxiliar | 5670 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,3972000 | 50,62            | 20,10  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5720000 | 25,15            | 14,38  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8579000 | 20,27            | 17,88  |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0325000 | 32,48            | 1,05   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0302000 | 26,26            | 0,78   |
| Itens               | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 92,64            | 101,90 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 16,11                                             | LS => | 14,51     | MO com LS =>     | 10,62  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 30,89                                             |       |           | Valor com BDI => | 216,26 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020                                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²    | 1,0000000 | 5,86             | 5,86   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1020000 | 25,15            | 2,56   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1531000 | 20,27            | 3,10   |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0036000 | 32,48            | 0,11   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0036000 | 26,26            | 0,09   |
| Itens               | 00003771 SINAPI | PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 82,07            | 90,27  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 2,05                                              | LS => | 1,84      | MO com LS =>     | 1,89   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 1,41                                              |       |           | Valor com BDI => | 2,62   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²    | 1,0000000 | 206,66           | 206,66 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0219000 | 25,15            | 50,85  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,0329000 | 20,27            | 61,47  |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0718000 | 32,48            | 2,33   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0666000 | 26,26            | 1,74   |
| Itens               | 00003771 SINAPI | PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 82,07            | 90,27  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 40,67                                             | LS => | 36,64     | MO com LS =>     | 77,31  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 82,89                                             |       |           | Valor com BDI => | 170,60 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 101619 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²    | 1,0000000 | 244,50           | 244,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4938000 | 25,15            | 62,71  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,7407000 | 20,27            | 75,82  |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0718000 | 32,48            | 2,33   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0666000 | 26,26            | 1,74   |
| Itens               | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (8 A 9,5 MM)                                                                                                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 92,64            | 101,90 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 49,85                                             | LS => | 44,90     | MO com LS =>     | 94,75  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 99,46                                             |       |           | Valor com BDI => | 194,20 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | C2056 SEINFRA   | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3 NOM                                                                                                                                                               | O                                                 | UN    | 1,0000000 | 194,86           | 194,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,5000000 | 21,32            | 74,62  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5000000 | 25,47            | 38,20  |
| Itens               | 13004 SEINFRA   | SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM FOLDA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA                                                                                                                                                             | Material                                          | UN    | 2,0000000 | 7,61             | 15,22  |
| Itens               | 12215 SEINFRA   | TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2 X3M                                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 109,44           | 109,44 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 25,08                                             | LS => | 22,60     | MO com LS =>     | 47,68  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 66,78                                             |       |           | Valor com BDI => | 203,18 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 7304 ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                 | Esmalte Sintético / Oleo                          | m²    | 1,0000000 | 22,00            | 22,00  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1000000 | 20,27            | 4,05   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4000000 | 26,88            | 10,75  |
| Itens               | 00003768 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO - NÚMERO 150                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN    | 0,1000000 | 2,45             | 0,23   |
| Itens               | 2226 ORSE       | Tinta esmalte sintético (coral ou similar)                                                                                                                                                                                             | Material                                          | L     | 0,1800000 | 35,97            | 6,47   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 5,13                                              | LS => | 4,62      | MO com LS =>     | 9,75   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 9,80                                              |       |           | Valor com BDI => | 18,55  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 2287 ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                                                                                                                              | Latex PVA                                         | m²    | 1,0000000 | 15,81            | 15,81  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1686340 | 20,27            | 3,41   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3372678 | 26,88            | 9,06   |
| Itens               | 2231 ORSE       | Tinta em latex para exterior - coral ou branco gelo                                                                                                                                                                                    | Material                                          | L     | 0,1800000 | 18,59            | 3,34   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 4,33                                              | LS => | 3,90      | MO com LS =>     | 8,23   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 8,89                                              |       |           | Valor com BDI => | 16,92  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 2285 ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03                                                                                                                     | Latex PVA                                         | m²    | 1,0000000 | 16,38            | 16,38  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1762690 | 20,27            | 3,57   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3525381 | 26,88            | 9,47   |
| Itens               | 2232 ORSE       | Tinta em latex para interior - coral ou similar                                                                                                                                                                                        | Material                                          | L     | 0,1800000 | 18,59            | 3,34   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 4,52                                              | LS => | 4,07      | MO com LS =>     | 8,59   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 8,56                                              |       |           | Valor com BDI => | 17,15  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 2331 ORSE       | Pintura de acabamento com liamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de sargol e 02 demãos de tinta em esmalte                                                                                                                    | Esmalte Sintético / Oleo                          | m²    | 1,0000000 | 30,75            | 30,75  |
| Composição Auxiliar | 2304 ORSE       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva sargol - R2                                                                                                                          | Esmalte Sintético / Oleo                          | m²    | 1,0000000 | 8,75             | 8,75   |
| Composição Auxiliar | 2306 ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                 | Esmalte Sintético / Oleo                          | m²    | 1,0000000 | 22,00            | 22,00  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 7,69                                              | LS => | 6,93      | MO com LS =>     | 14,62  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 8,61                                              |       |           | Valor com BDI => | 20,23  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 1795 ORSE       | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte coral branco e + 35 m² de demão, aplicado com rolo e pincel - R3                                                                            | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²    | 1,0000000 | 88,38            | 88,38  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3000000 | 20,27            | 6,08   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 26,88            | 16,13  |
| Itens               | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | L     | 0,0100000 | 41,28            | 0,41   |
| Itens               | 2224 ORSE       | Esmalte esodi                                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | L     | 0,2400000 | 108,77           | 26,10  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                           | 7,70                                              | LS => | 6,94      | MO com LS =>     | 14,64  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                        | 85,89                                             |       |           | Valor com BDI => | 204,17 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit.      | Total  |
|                     | 2304 ORSE       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva sargol - R2                                                                                                                          | Esmalte Sintético / Oleo                          | m²    | 1,0000000 | 8,75             | 8,75   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1000000 | 20,27            | 2,02   |





628  
9

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,72% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários >peras)

OBS: CUSTOS COM RECONTRACAO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |       |                                                                                                   |                                                                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Composição Auxiliar<br>Insueto                                                                                                | 88310 SINAPI<br>00003767 SINAPI<br>2446 CRSE                                                               | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA<br>Zanão anticorrosivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material<br>MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 256<br>1,99                                    | LS => | Quant.<br>0,1500000<br>0,0900000<br>2,11                                                          | Valor Unit.<br>20,88<br>9,88<br>12,91                                                     | Total<br>3,13<br>0,90<br>27,32                                                |
| Composição                                                                                                                    | Código Banco<br>3738 CRSE                                                                                  | Descrição<br>Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo<br>verde de ferro - R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo<br>Outras Pinturas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Und<br>m²                                      |       | Quant.<br>1,0000000                                                                               | Valor Unit.<br>27,30                                                                      | Total<br>27,30                                                                |
| Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insueto                                                                         | 88316 SINAPI<br>88310 SINAPI<br>00003768 SINAPI<br>2223 CRSE                                               | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150<br>Tinta fundo epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material<br>MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                      | H<br>H<br>UN<br>1<br>1,85<br>5,45              | LS => | Quant.<br>0,1500000<br>0,3000000<br>0,1000000<br>0,0900000<br>3,47                                | Valor Unit.<br>20,27<br>26,88<br>2,45<br>107,48<br>MO com LS =><br>Valor com BDI =>       | Total<br>3,04<br>8,06<br>0,73<br>9,65<br>27,32<br>34,00                       |
| Composição<br>Insueto                                                                                                         | Código Banco<br>1753 CRSE<br>1825 CRSE                                                                     | Descrição<br>Porta em madeira de lei, almeformada 0,80 x 3,10 m - fornecimento<br>Porta em madeira de lei minuciatlata com almeformada 80 x 210cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo<br>Estradrias de Madeira<br>Material<br>MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                             | Und<br>un<br>un<br>0,00<br>225,88              | LS => | Quant.<br>1,0000000<br>1,0000000<br>0,00                                                          | Valor Unit.<br>710,70<br>710,70<br>MO com LS =><br>Valor com BDI =>                       | Total<br>710,70<br>710,70<br>0,00<br>225,88                                   |
| Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Insueto                                                           | Código Banco<br>2783 CRSE<br>88316 SINAPI<br>88310 SINAPI<br>00003767 SINAPI<br>1332 CRSE                  | Descrição<br>Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico<br>SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA<br>Líquido selador acrílico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo<br>Lates PVA<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>Material<br>MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | Und<br>m²<br>H<br>H<br>UN<br>1<br>2,56<br>2,78 | LS => | Quant.<br>1,0000000<br>0,1500000<br>0,3000000<br>0,5000000<br>0,2000000<br>2,31                   | Valor Unit.<br>9,01<br>20,27<br>26,88<br>0,87<br>6,05<br>MO com LS =><br>Valor com BDI => | Total<br>9,01<br>3,04<br>8,06<br>0,43<br>1,21<br>2,87<br>27,32                |
| Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar                                                                      | Código Banco<br>5679 SINAPI<br>88294 SINAPI<br>88857 SINAPI                                                | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO Af. 06/2014<br>OPERADORA DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO Af. 06/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                         | Und<br>CHI<br>H<br>H                           |       | Quant.<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000                                                     | Valor Unit.<br>50,62<br>23,93<br>21,11                                                    | Total<br>50,62<br>23,93<br>21,11                                              |
| Composição Auxiliar                                                                                                           | 88858 SINAPI                                                                                               | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS Af. 06/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                     | H                                              |       | 1,0000000                                                                                         | 5,58                                                                                      | 5,58                                                                          |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,18<br>25,86                                  | LS => | 8,27                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 17,45<br>68,28                                                                |
| Composição<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar<br>Composição Auxiliar | Código Banco<br>5678 SINAPI<br>53788 SINAPI<br>5664 SINAPI<br>88294 SINAPI<br>88857 SINAPI<br>88858 SINAPI | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO Af. 06/2014<br>OPERADORA DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS Af. 06/2014 | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und<br>CHI<br>H<br>H<br>H<br>H<br>H<br>H       |       | Quant.<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000<br>1,0000000 | Valor Unit.<br>120,42<br>43,41<br>26,39<br>23,93<br>21,11<br>23,93<br>21,11<br>5,58       | Total<br>120,42<br>43,41<br>26,39<br>23,93<br>21,11<br>23,93<br>21,11<br>5,58 |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,18<br>25,86                                  | LS => | 8,27                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 17,45<br>117,62                                                               |
| Composição<br>Insueto                                                                                                         | Código Banco<br>88857 SINAPI<br>00036531 SINAPI                                                            | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88<br>HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E<br>DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37<br>M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Equipamento para Aquisição<br>Permanente                                                                                                                                                                                                                 | Und<br>H<br>UN                                 |       | Quant.<br>1,0000000<br>0,0000760                                                                  | Valor Unit.<br>21,11<br>377,029,13                                                        | Total<br>21,11<br>21,11                                                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00<br>0,55                                   | LS => | 0,00                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 0,00<br>17,88                                                                 |
| Composição<br>Insueto                                                                                                         | Código Banco<br>88858 SINAPI<br>00036531 SINAPI                                                            | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88<br>HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E<br>DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37<br>M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Equipamento para Aquisição<br>Permanente                                                                                                                                                                                                                 | Und<br>H<br>UN                                 |       | Quant.<br>1,0000000<br>0,0000148                                                                  | Valor Unit.<br>5,58<br>377,029,13                                                         | Total<br>5,58<br>5,58                                                         |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00<br>0,55                                   | LS => | 0,00                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 0,00<br>17,88                                                                 |
| Composição<br>Insueto                                                                                                         | Código Banco<br>5664 SINAPI<br>00036531 SINAPI                                                             | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO Af. 06/2014<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88<br>HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E<br>DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37<br>M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Equipamento para Aquisição<br>Permanente                                                                                                                                                                                                                 | Und<br>H<br>UN                                 |       | Quant.<br>1,0000000<br>0,0000700                                                                  | Valor Unit.<br>26,39<br>377,029,13                                                        | Total<br>26,39<br>26,39                                                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00<br>0,55                                   | LS => | 0,00                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 0,00<br>17,88                                                                 |
| Composição<br>Insueto                                                                                                         | Código Banco<br>53788 SINAPI<br>00004221 SINAPI                                                            | Descrição<br>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,<br>CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.<br>6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO Af. 06/2014<br>ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S 10 OU S 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE<br>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Material                                                                                                                                                                                                                                                 | Und<br>H<br>L                                  |       | Quant.<br>1,0000000<br>8,5300000                                                                  | Valor Unit.<br>43,41<br>5,09                                                              | Total<br>43,41<br>43,41                                                       |
|                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00<br>12,43                                  | LS => | 0,00                                                                                              | MO com LS =><br>Valor com BDI =>                                                          | 0,00<br>15,20                                                                 |



62X  
8

LICITANTE  
CNPJ:  
CIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
Horistas: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários x-pensar)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BOM 30/39%

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | ROCHA PARA BRITAGEM                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 29,33      | 29,33  |
| Composição Auxiliar | 88257 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5867152 | 20,27      | 11,80  |
| Material            | 10614 SINAPI    | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0586715 | 20,27      | 1,19   |
| Material            | 10614 SINAPI    | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H     | 0,0000000 | 38,91      | 0,00   |
| Material            | 10645 SINAPI    | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)                                                                                                                                                                | Equipamento                                       | H     | 0,0000000 | 20,54      | 0,00   |
| Material            | 10728 SINAPI    | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H     | 0,0586235 | 116,81     | 6,84   |
| Material            | 10759 SINAPI    | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)                                                                                                                                                                | Equipamento                                       | H     | 0,1768705 | 23,13      | 4,06   |
| Material            | 10860 SINAPI    | CORDEL DETONANTE                                                                                                                                                                            | Material                                          | M     | 1,7400000 | 5,19       | 6,43   |
| Material            | 12326 SINAPI    | ESPOLETA                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,0090000 | 6,39       | 0,05   |
| Material            | 12329 SINAPI    | ESTOPIM                                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN    | 0,0600000 | 6,16       | 0,37   |
| Material            | 12507 SINAPI    | DINAMITE 60%                                                                                                                                                                                | Material                                          | KG    | 0,0500000 | 16,13      | 0,80   |
| Material            | 12535 SINAPI    | SÉRIE DE BLOCOS 13 D-23MM                                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 0,0005000 | 679,88     | 0,33   |
| Material            | 12568 SINAPI    | DINAMITE GRANULADA                                                                                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,5400000 | 13,88      | 7,49   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 4,40  |           |            | 8,37   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 23,06 |           |            | 51,45  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 3,97      |            | 8,37   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 8,37   |
| Composição          | 76 ORSE         | Resteio manual de valas com esmagamento e/ compactação                                                                                                                                      | Atérris / Rasterios / Compactações                | m²    | 1,0000000 | 20,27      | 20,27  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 20,27      | 20,27  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 6,77  |           |            | 13,54  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 8,73  |           |            | 20,27  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 6,10      |            | 13,54  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 13,54  |
| Composição          | 72 ORSE         | Resteio manual de valas, com compactação utilizando são, sem controle da grande compactação                                                                                                 | Atérris / Rasterios / Compactações                | m²    | 1,0000000 | 40,54      | 40,54  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0000000 | 20,27      | 40,54  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 13,54 |           |            | 25,74  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 23,06 |           |            | 51,45  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 12,20     |            | 25,74  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 25,74  |
| Composição          | 3318 ORSE       | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3:3 cimento / areia / vedacel                                                                                                           | Conversão InfoWOrca                               | m²    | 1,0000000 | 39,97      | 39,97  |
| Composição Auxiliar | 1905 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:3:3, com aditivo vedacel ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacel - Confecção mecânica e transporte | Argamassas                                        | m³    | 0,0200000 | 616,06     | 12,72  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 20,27      | 12,16  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 25,15      | 15,09  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 10,17 |           |            | 19,33  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 23,06 |           |            | 42,43  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 9,16      |            | 19,33  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 19,33  |
| Composição          | 1908 ORSE       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:3:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                    | Conversão InfoWOrca                               | m²    | 1,0000000 | 37,26      | 37,26  |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:3:8) - 1 saco cimento 50 kg / 3 sacos cal 20 kg / 8 pediatas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte    | Conversão InfoWOrca                               | m³    | 0,0200000 | 500,67     | 10,01  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 20,27      | 12,16  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 25,15      | 15,09  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 10,17 |           |            | 19,33  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 23,06 |           |            | 42,43  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 9,16      |            | 19,33  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 19,33  |
| Composição          | 2215 ORSE       | Revestimento de piso ou parede com pedra miracema, aplicada com argamassa                                                                                                                   | Pisos com Pedras                                  | Und   | 1,0000000 | 102,82     | 102,82 |
| Composição Auxiliar | 3407 ORSE       | Industrializada acil - enchimento regularização de base                                                                                                                                     | Argamassas                                        | m³    | 5,5000000 | 1,34       | 7,37   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1000000 | 20,27      | 2,03   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000 | 25,15      | 15,09  |
| Material            | 1719 ORSE       | Pedra miracema 11 x 23 x 3cm (tipo Granítica)                                                                                                                                               | Material                                          | m²    | 1,0500000 | 72,68      | 76,33  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 7,18  |           |            | 13,65  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 23,06 |           |            | 114,63 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 6,47      |            | 13,65  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 13,65  |
| Composição          | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO - AF 08/2015                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 25,46      | 25,46  |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 25,36      | 25,36  |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF 08/2015                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,09       | 0,09   |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS - AF 08/2015                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 9,93  |           |            | 18,89  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 7,87  |           |            | 26,76  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 8,95      |            | 26,76  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 26,76  |
| Composição          | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO - AF 08/2015                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 26,64      | 26,64  |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 25,36      | 25,36  |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF 08/2015                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,09       | 0,09   |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS - AF 08/2015                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO - AF 08/2015                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06   |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 08/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,12       | 1,12   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 9,93  |           |            | 18,89  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 8,78  |           |            | 26,64  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 8,95      |            | 26,64  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 26,64  |
| Composição          | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF 08/2015                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 0,09       | 0,09   |
| Material            | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000720 | 1.298,70   | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  |           |            | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 0,00      |            | 0,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 0,09   |
| Composição          | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS - AF 08/2015                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01   |
| Material            | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000148 | 1.298,70   | 0,01   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  |           |            | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | 0,01   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 0,00      |            | 0,01   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 0,01   |
| Composição          | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO - AF 08/2015                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06   |
| Material            | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 0,0000950 | 1.298,70   | 0,06   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  |           |            | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | 0,06   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 0,00      |            | 0,06   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 0,06   |
| Composição          | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 08/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und   | 1,0000000 | 1,12       | 1,12   |
| Material            | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA                                                                                                                                      | Franquia                                          | KWH   | 1.3600000 | 0,83       | 1,13   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  |           |            | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           |            | 1,13   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | LS =>                                             |       | 0,00      |            | 1,13   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                             | MO com LS =>                                      |       |           |            | 1,13   |



629  
B

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJAUARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 04/08/2025  
Normas: 86,75% / Mensalistas: 46,95% (sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 24,95      | 24,95        |
|                     | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22         |
| Insumo              | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra                                 | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                    | H      | 1,0000000 | 4,01       | 4,01         |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,54       | 0,54         |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,16       | 1,16         |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,73       | 0,73         |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 3,07       | 3,07         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 9,18   | LS =>     | 8,27       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 2,21   |           |            | 17,49        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 19,70        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 20,27      | 20,27        |
|                     | 95318 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 0,30       | 0,30         |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVEnte (HORISTA)                                                                                                                    | Mão de Obra                                 | H      | 1,0000000 | 12,57      | 12,57        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                    | H      | 1,0000000 | 4,01       | 4,01         |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,54       | 0,54         |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,16       | 1,16         |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,53       | 0,53         |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,15       | 1,15         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 6,77   | LS =>     | 6,10       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 6,27   |           |            | 12,87        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 20,55        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 25,78      | 25,78        |
|                     | 95379 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22         |
| Insumo              | 00006110 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                    | Mão de Obra                                 | H      | 1,0000000 | 17,23      | 17,23        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                    | H      | 1,0000000 | 4,01       | 4,01         |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,54       | 0,54         |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,16       | 1,16         |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |
| Insumo              | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,06       | 1,06         |
| Insumo              | 00043492 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 3,55       | 3,55         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 9,18   | LS =>     | 8,27       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 1,97   |           |            | 17,45        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 23,23        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88363 SINAPI    | SUPOrTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 08/2023                 | INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN     | 1,0000000 | 23,12      | 23,12        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,3106000 | 23,32      | 6,82         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,3106000 | 25,47      | 7,93         |
| Insumo              | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 530, COM PARAFUSO DE 6-10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA 1 FENDA PHILLIPS            | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 0,53       | 0,53         |
| Insumo              | 00007572 SINAPI | SUPOrTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                           | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 6,83       | 6,83         |
| Insumo              | 00013267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8" DIÂMETRO EXTERNO - 14 MM DIÂMETRO DO FURO - 17 MM ESPESURA - 2,5" MM    | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 1,23       | 1,23         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 5,19   | LS =>     | 4,68       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 5,75   |           |            | 9,87         |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 15,80        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI    | SUPOrTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 3" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 03/2023   | INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN     | 1,0000000 | 10,34      | 10,34        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,1280000 | 21,32      | 2,72         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,1280000 | 25,47      | 3,26         |
| Insumo              | 00018094 SINAPI | ESPÊLHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 3", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                       | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 2,87       | 2,87         |
| Insumo              | 00038099 SINAPI | SUPOrTE DE FIXAÇÃO PARA ESPÊLHO / PLACA 4" X 3" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOrTE)          | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 1,49       | 1,49         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 2,14   | LS =>     | 1,92       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 2,36   |           |            | 4,06         |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 11,51        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 86672 SINAPI    | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 03/2020                                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS           | UN     | 1,0000000 | 704,36     | 704,36       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,7689000 | 24,49      | 43,32        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,7111000 | 20,27      | 14,41        |
| Insumo              | 00003351 SINAPI | PARAFUSO INCLINADO 3/32" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI ROSCA CEGA - ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8   | Material                                    | UN     | 6,0000000 | 15,24      | 91,44        |
| Insumo              | 00020273 SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30" L                                                                                              | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 547,02     | 547,02       |
| Insumo              | 00013729 SINAPI | REJUNTE EPÓXI - QUALQUER COR                                                                                                          | Material                                    | KG     | 0,0702000 | 116,46     | 8,17         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 21,17  | LS =>     | 19,07      | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 207,63 |           |            | 40,24        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 811,88       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 24,60      | 24,60        |
|                     | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 1,0000000 | 0,22       | 0,22         |
| Insumo              | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                       | Mão de Obra                                 | H      | 1,0000000 | 17,01      | 17,01        |
| Insumo              | 00013730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      | Material                                    | H      | 1,0000000 | 4,01       | 4,01         |
| Insumo              | 00013731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,54       | 0,54         |
| Insumo              | 00013732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,16       | 1,16         |
| Insumo              | 00013733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Material                                    | H      | 1,0000000 | 0,42       | 0,42         |
| Insumo              | 00043481 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                             | Material                                    | H      | 1,0000000 | 1,23       | 1,23         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 9,06   | LS =>     | 8,17       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 7,61   |           |            | 17,23        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 34,86        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 91994 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (MÓDULO) 2P+T 30A, SEM SUPOrTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 03/2023                           | INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN     | 1,0000000 | 22,52      | 22,52        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,3170000 | 21,32      | 6,75         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,3170000 | 25,47      | 8,01         |
| Insumo              | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 30A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                 | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 7,30       | 7,30         |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 5,30   | LS =>     | 4,77       | MO com LS => |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                       |                                             | 5,96   |           |            | 10,07        |
|                     |                 | Valor com BDI =>                                                                                                                      |                                             |        |           |            | 19,40        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                        | Und    | Quant     | Valor Unit | Total        |
| Composição Auxiliar | 86613 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 03/2020                                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS           | UN     | 1,0000000 | 67,23      | 67,23        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,1535000 | 34,49      | 5,29         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H      | 0,0481000 | 20,27      | 0,98         |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                      | Material                                    | UN     | 0,0210000 | 3,24       | 0,68         |
| Insumo              | 00027604 SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE PADRÃO POPULAR / USO GERAL - 1/2" OU 3/4" (REF 31261) | Material                                    | UN     | 1,0000000 | 67,47      | 62,47        |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                          |                                             | 1,73   | LS =>     | 1,56       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                       |                                             |        |           |            | 1,29         |





LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA  
DATA: 08/08/2025  
HORAS: 88,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONTERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 10,94%

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86906 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR                                                                                                                                                      | Instal                                            | UN     | 1,0000000  | 92,84            | 92,84  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | Serviço                                           | H      | 0,0960000  | 24,49            | 2,15   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 0,0303000  | 20,37            | 0,81   |
| Resumo              | 00001346 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 MIL (R C)                                                                                                                                                                            | Material                                          | UN     | 0,0310000  | 3,24             | 0,06   |
| Resumo              | 00011415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FINA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)                                                                                                                  | Material                                          | UN     | 1,0000000  | 89,82            | 89,82  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,08   | 0,98       | MO com LS =>     | 2,08   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 28,42  |            | Valor com BDI => | 111,56 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 100251 SINAPI   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARRONO LEVE DO MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MRRM) AF. 07/2019                                                 | Serviço                                           | MRRM   | 1,0000000  | 12,40            | 12,40  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 0,6188000  | 20,37            | 12,87  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 4,14   | 3,73       | MO com LS =>     | 7,87   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 4,88   |            | Valor com BDI => | 16,42  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 12414 ORSE      | Terça metálica, em perfil UDC12x50x5,13, p/ uso em coberturas de portões diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo cinza ferro + 02 demões esmalte epoxi branco                                                           | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000  | 77,34            | 77,34  |
| Composição Auxiliar | 3738 ORSE       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                          | Outras Pinturas                                   | m²     | 0,4600000  | 21,50            | 9,89   |
| Composição Auxiliar | 3759 ORSE       | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demões de tinta esmalte epoxi branco, a + 35 micra of demão, aplicado com rolo e pistola - R1                                                            | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 0,4600000  | 49,16            | 22,61  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 0,1900000  | 20,37            | 3,85   |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 0,0900000  | 25,38            | 2,32   |
| Resumo              | 13113 ORSE      | Perfil Aço, UDC Simolux 127 x 50 x 5,131kg/m, SAE 1008/1012                                                                                                                                                                 | Material                                          | kg     | 5,1300000  | 7,48             | 38,37  |
| Resumo              | 8904 ORSE       | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                   | Equipamento                                       | h      | 0,0900000  | 3,40             | 0,30   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 7,42   | 6,68       | MO com LS =>     | 14,10  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 13,60  |            | Valor com BDI => | 27,70  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 12387 ORSE      | Trilça metálica Pratt, em perfil UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, pintadas em duas águas sem laterais, vãos 20,01 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo cinza ferro + 02 demões esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica                                | m      | 1,0000000  | 402,41           | 402,41 |
| Composição Auxiliar | 3738 ORSE       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1                                                                                                          | Outras Pinturas                                   | m²     | 2,1400000  | 21,50            | 46,01  |
| Composição Auxiliar | 3759 ORSE       | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demões de tinta esmalte epoxi branco, a + 35 micra of demão, aplicado com rolo e pistola - R1                                                            | Pintura em Estrutura Metálica                     | m²     | 2,1400000  | 49,16            | 105,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 2,1600000  | 20,37            | 43,72  |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | Serviço                                           | H      | 0,5600000  | 24,95            | 13,97  |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 1,3300000  | 25,78            | 34,28  |
| Resumo              | 13114 ORSE      | Perfil Aço, UDC 5 moles 150 x 50 x 4,75kg/m, SAE 1008/1012                                                                                                                                                                  | Material                                          | kg     | 20,5200000 | 7,48             | 153,48 |
| Resumo              | 4182 ORSE       | Aluguel de ferramenta industrial marca Bosch                                                                                                                                                                                | Equipamento                                       | h      | 1,0700000  | 1,10             | 1,17   |
| Resumo              | 8904 ORSE       | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                   | Equipamento                                       | h      | 1,3300000  | 3,40             | 4,52   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 56,68  | 51,06      | MO com LS =>     | 107,74 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 118,50 |            | Valor com BDI => | 226,24 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHUVA AF. 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH    | 1,0000000  | 0,42             | 0,42   |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,34             | 0,34   |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF. 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,08             | 0,08   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,82   |            | Valor com BDI => | 0,82   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHUVA AF. 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH    | 1,0000000  | 1,12             | 1,12   |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,34             | 0,34   |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF. 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,08             | 0,08   |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2015                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,27             | 0,27   |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,43             | 0,43   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,14   |            | Valor com BDI => | 0,14   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,34             | 0,34   |
| Resumo              | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001280  | 2.716,51         | 0,34   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,10   |            | Valor com BDI => | 0,44   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF. 06/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,08             | 0,08   |
| Resumo              | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0000096  | 2.716,51         | 0,08   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,02   |            | Valor com BDI => | 0,10   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2015                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,27             | 0,27   |
| Resumo              | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN     | 0,0001000  | 2.716,51         | 0,27   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,08   |            | Valor com BDI => | 0,15   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,43             | 0,43   |
| Resumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                       | Frância                                           | KWH    | 0,5200000  | 0,83             | 0,43   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00   | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,01   |            | Valor com BDI => | 0,44   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Unid   | Quant      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 88325 SINAPI    | VIBRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | Serviço                                           | H      | 1,0000000  | 20,37            | 20,37  |
| Composição Auxiliar | 95387 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                      | Serviço                                           | H      | 1,0000000  | 0,72             | 0,72   |
| Resumo              | 00010489 SINAPI | VIBRADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000  | 13,10            | 13,10  |
| Resumo              | 00017370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                            | Material                                          | H      | 1,0000000  | 4,00             | 4,00   |
| Resumo              | 00017373 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                             | Material                                          | H      | 1,0000000  | 0,54             | 0,54   |
| Resumo              | 00017373 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000  | 1,16             | 1,16   |
| Resumo              | 00017373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                 | Material                                          | H      | 1,0000000  | 0,05             | 0,05   |
| Resumo              | 00014655 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA                                                                                                                                         | Material                                          | H      | 1,0000000  | 0,71             | 0,71   |



030  
9

LICITANTE  
CNPJ:  
CLIENTE  
LICITACAO  
OBJETO:  
CIDADE:  
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA  
52.125.778/0001-20  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRÍDIO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
HORISTAS: 86,79% / Mensalistas: 46,95% (Sobre Salários apenas)

085.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 30,94%

| Insuno              | 0004189 SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                            | Material                      | H     | 1,00000000 | 1,07       | 1,07         |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|------------|--------------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | 7,01  | LS =>      | 6,31       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | Valor de BDI =>               | 6,44  |            |            | 13,12        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               |       |            |            | 27,78        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und   | Quant      | Valor Unit | Total        |
|                     | 12615 ORSE      | Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de calunas ou apoios e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo oxidado ferro + 02 demãos esmalte epoxibranco | Estrutura Metálica            | m     | 1,00000000 | 77,33      | 77,33        |
| Composição Auxiliar | 3738 ORSE       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo oxidado de ferro - R1                                                   | Outras Pinturas               | m²    | 0,50000000 | 21,50      | 10,75        |
| Composição Auxiliar | 3759 ORSE       | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra af demão, aplicado com rolo e pincel - R1        | Pintura em Estrutura Metálica | m²    | 0,50000000 | 49,16      | 24,58        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI    | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,19000000 | 20,27      | 3,85         |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,09000000 | 25,78      | 2,32         |
| Insuno              | 11314 ORSE      | Perfilado: UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) SAE 1008/1012                                                                                                             | Material                      | kg    | 4,75000000 | 7,48       | 35,53        |
| Insuno              | 8904 ORSE       | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                              | Equipamento                   | h     | 0,09000000 | 1,40       | 0,10         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | 7,89  | LS =>      | 7,10       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | Valor de BDI =>               | 81,80 |            |            | 14,99        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               |       |            |            | 207,00       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und   | Quant      | Valor Unit | Total        |
|                     | 84677 SINAPI    | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" x 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN    | 1,00000000 | 66,94      | 66,94        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,17400000 | 24,49      | 4,26         |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI    | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,05480000 | 20,27      | 1,11         |
| Insuno              | 00001146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                       | Material                      | UN    | 0,04800000 | 3,24       | 0,15         |
| Insuno              | 00037588 SINAPI | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2" SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO                                                                            | Material                      | UN    | 1,00000000 | 61,42      | 61,42        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | 1,97  | LS =>      | 1,78       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | Valor de BDI =>               | 20,71 |            |            | 3,75         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               |       |            |            | 83,40        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und   | Quant      | Valor Unit | Total        |
|                     | 84679 SINAPI    | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS     | UN    | 1,00000000 | 8,96       | 8,96         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,12320000 | 24,49      | 3,01         |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI    | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,03880000 | 20,27      | 0,78         |
| Insuno              | 00001146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                       | Material                      | UN    | 0,03320000 | 3,24       | 0,10         |
| Insuno              | 00006153 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO                                                                                          | Material                      | UN    | 1,00000000 | 5,07       | 5,07         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                  | 1,39  | LS =>      | 1,26       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        | Valor de BDI =>               | 2,77  |            |            | 2,65         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               |       |            |            | 11,73        |

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 52.125.778/0001-20  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
CIDADE: ITINGA / MA

| COMPOSIÇÃO DE BDI - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESAS                                                                                              | TAXA (%)    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>CUSTOS INDIRETOS</b>                                                                               | <b>9,00</b> |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Administração Central (AC)                                                                            | 5,50        |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Seguro (S)                                                                                            | 0,50        |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Garantia (G)                                                                                          | 0,50        |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Riscos (R)                                                                                            | 1,27        |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Despesas Financeiras (DF)                                                                             | 1,23        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tributos (T)</b>                                                                                   | <b>9,75</b> |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PIS (SIMPLES NACIONAL)                                                                                | 0,65        |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COFINS (SIMPLES NACIONAL)                                                                             | 3,00        |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMPOSTO SOBRE SERVIÇO                                                                                 | 2,50        |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C.P.R.B. (Lei nº 14.973, de 16/09/2024 - REONERAÇÃO GRADUAL)                                          | 3,60        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Lucro (L)</b>                                                                                      | <b>8,32</b> |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lucratividade Bruta                                                                                   | 8,32        |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |             |
| $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$ <p>AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;<br/>R = taxa representativa de riscos;<br/>S = taxa representativa de seguros;<br/>G = taxa representativa de garantias;<br/>DF = taxa representativa das despesas financeiras;<br/>L = taxa representativa do lucro/remuneração; e<br/>T = taxa representativa da incidência de tributos.</p> |                                                                                                       |             |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $BDI = (((1+0,055+0,0123+0,005+0,005) \times (1+0,0123) \times (1+0,0832) / (1-0,0975)-1) \times 100$ | 30,94%      |

Observações:

- 1) Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;
- 2) Conforme a Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, a C.P.R.B. terá Reoneração Gradual. CPRB= 3,60%.

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.





**LICITANTE:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 52.125.778/0001-20  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
**CIDADE:** ITINGA / MA

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO |                                                                                                            |        |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| HORISTAS                                                |                                                                                                            |        |        |
| A.                                                      | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %      | %      |
| A.1                                                     | INSS                                                                                                       | 5,00%  |        |
| A.2                                                     | SESI                                                                                                       | 1,50%  |        |
| A.3                                                     | SENAI                                                                                                      | 1,00%  |        |
| A.4                                                     | INCRA                                                                                                      | 0,20%  |        |
| A.5                                                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%  |        |
| A.6                                                     | Salário Educação                                                                                           | 2,50%  |        |
| A.7                                                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%  |        |
| A.8                                                     | FGTS                                                                                                       | 8,00%  |        |
| A.9                                                     | SECONCI                                                                                                    | 0,00%  | 21,80% |
| B.                                                      | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |        |        |
| B.1                                                     | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,88% |        |
| B.2                                                     | Feriados                                                                                                   | 3,95%  |        |
| B.3                                                     | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%  |        |
| B.4                                                     | 13º Salário                                                                                                | 10,97% |        |
| B.5                                                     | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%  |        |
| B.6                                                     | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%  |        |
| B.7                                                     | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,56%  |        |
| B.8                                                     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%  |        |
| B.9                                                     | Férias Gozadas                                                                                             | 11,16% |        |
| B.10                                                    | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%  | 47,31% |
| C.                                                      | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |        |        |
| C.1                                                     | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,55%  |        |
| C.2                                                     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%  |        |
| C.3                                                     | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,17%  |        |
| C.4                                                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,60%  |        |
| C.5                                                     | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%  | 10,81% |
| D.                                                      | Taxas das Reincidências                                                                                    |        |        |
| D.1                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 9,77%  |        |
| D.2                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39%  | 10,16% |
| TOTAL GERAL                                             |                                                                                                            |        | 90,08% |

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.

**Observações:**

1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.



33  
D

Itinga/MA, 04/08/2025  
Pág. 73/73

**LICITANTE:** CRV CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 52.125.778/0001-20  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, NO MUNICÍPIO DE ITINGA / MA  
**CIDADE:** ITINGA / MA

| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO |                                                                                                            |       |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| MENSALISTAS                                             |                                                                                                            |       |        |
| A.                                                      | Encargos Sociais Básicos                                                                                   | %     | %      |
| A.1                                                     | INSS                                                                                                       | 5,00% |        |
| A.2                                                     | SESI                                                                                                       | 1,50% |        |
| A.3                                                     | SENAI                                                                                                      | 1,00% |        |
| A.4                                                     | INCRA                                                                                                      | 0,20% |        |
| A.5                                                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60% |        |
| A.6                                                     | Salário Educação                                                                                           | 2,50% |        |
| A.7                                                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00% |        |
| A.8                                                     | FGTS                                                                                                       | 8,00% |        |
| A.9                                                     | SECONCI                                                                                                    | 0,00% | 21,80% |
| B.                                                      | Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"                                                         |       |        |
| B.1                                                     | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | -     |        |
| B.2                                                     | Feriados                                                                                                   | -     |        |
| B.3                                                     | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,65% |        |
| B.4                                                     | 13º Salário                                                                                                | 8,33% |        |
| B.5                                                     | Licença Paternidade                                                                                        | 0,05% |        |
| B.6                                                     | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,56% |        |
| B.7                                                     | Dias de Chuvas                                                                                             | -     |        |
| B.8                                                     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,07% |        |
| B.9                                                     | Férias Gozadas                                                                                             | 8,48% |        |
| B.10                                                    | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03% | 18,17% |
| C.                                                      | Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"                                             |       |        |
| C.1                                                     | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 3,46% |        |
| C.2                                                     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,08% |        |
| C.3                                                     | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,41% |        |
| C.4                                                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 1,98% |        |
| C.5                                                     | Indenização Adicional                                                                                      | 0,29% | 8,22%  |
| D.                                                      | Taxas das Reincidências                                                                                    |       |        |
| D.1                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 3,54% |        |
| D.2                                                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,29% | 3,83%  |
| TOTAL GERAL                                             |                                                                                                            |       | 52,02% |

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.

**Observações:**

1) Composição de Encargos para empresas COM REONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

3) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recolhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%.

Itinga/MA, 04 de agosto de 2025.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



634  
8

## FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. 003/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 08013/2024

Final da Proposta/Início da Sessão: 29/04/2025 às 08:00

**Fornecedor:** CRV CONSTRUTORA LTDA

**CPF/CNPJ:** 52.125.778/0001-20

**E-mail:** crvconstrutoracrv@gmail.com

**Telefone:** (91) 98873-5680

### Lote 1

Lote 01

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

#### Descrição do Fornecedor

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

| Quant. | Medida | Unitário     | Sub Total    |
|--------|--------|--------------|--------------|
| 1,00   | SERV   | 6.650.240,50 | 6.650.240,50 |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Total de CRV CONSTRUTORA LTDA**

R\$  
6.650.240,50

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 15/08/2025 08:48, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 15 de Agosto de 2025.

  
Caio Vitor Delgado Cardoso - Agente de Contratação





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



635

Lais da Silva Neta Oliveira

Lais da Silva Neta Oliveira - Equipe de Apoio

Sidneia Soares Nascimento

Sidneia Soares Nascimento Machado - Equipe de Apoio



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



6368

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

| DADOS DO PROCESSO           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                                 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 003/2024                                                                                                                                                                                                                    |
| MODALIDADE:                 | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA                                                                                                                                                                                                   |
| ÓRGÃO GERENCIADOR:          | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                            |
| ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)   |                                                                                                                                                                                                                             |
| OBJETO:                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO:     | R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos).                                                                                                                |

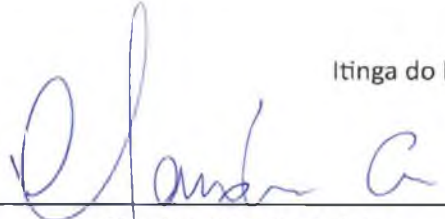
PREÂMBULO

Aos 15 de Agosto de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2024, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Claudemir Vieira da Silva, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

| CRV CONSTRUTORA LTDA   52.125.778/0001-20                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|------------------|
| Total de Itens: 1   Valor Total: R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos) |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        |                  |                  |
| Item                                                                                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Marca | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
| 1                                                                                                                                            | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | -     | SERV    | 1      | R\$ 6.650.240,50 | R\$ 6.650.240,50 |
| Total Geral                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        | R\$ 6.650.240,50 |                  |
| Total Geral                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        | R\$ 6.650.240,50 |                  |

Itinga do Maranhão - MA, 15 de Agosto de 2025.

  
Claudemir Vieira da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto nº 167/2025 - GAB



DESPACHO

À

Controladoria Interna

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

| DADOS DO PROCESSO           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                                 |
| ÓRGÃO REQUISITANTE:         | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                            |
| OBJETO:                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO:     | R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos).                                                                                                                |

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 15 de Agosto de 2025

Claudemir Vieira da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto nº 167/2025 - GAB





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



038  
8

**PARECER TÉCNICO DA CONTROLADORIA GERAL MUNICIPAL**

**Interessado:** Secretaria Municipal de Educação de Itinga do Maranhão/MA

**Assunto:** Análise de regularidade de processo licitatório – Concorrência Pública nº 003/2024

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

**Processo Nº:** 08.013/2024

**Data:** 21/08/2025

  
**Ana Heio Jorge**  
Controladora Geral do Município  
Itinga do Maranhão/MA  
Decreto Municipal nº 224/2025-GAB

**I – RELATÓRIO**

Foi encaminhado a esta Controladoria Geral o processo administrativo referente à Concorrência Pública nº 003/2024, instaurada pela Secretaria Municipal de Educação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no povoado Cajuapara, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis.

O processo encontra-se instruído com:

- Justificativa da necessidade da contratação;
- Estudo Técnico Preliminar;
- Cotação de preços;
- Laudo Técnico de vistoria;
- Registro fotográfico;
- O Processo encontra-se devidamente autuado;
- Edital e anexos (termo de referência/projeto básico, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro);
- Publicações do aviso em jornal de grande circulação e Diário Oficial;
- Comprovação da disponibilização do edital no Diário Oficial dos municípios;
- Atas das sessões de recebimento e julgamento das propostas;
- Parecer jurídico;
- Documentação de habilitação e propostas de preços das licitantes;
- Ata de julgamento e classificação das propostas;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



- Homologação e adjudicação do objeto pela autoridade competente.

## II – FUNDAMENTAÇÃO

### 1. Da modalidade e do objeto

A escolha da Concorrência Pública está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, art. 28, inciso II, considerando o valor estimado da obra, superior aos limites previstos para outras modalidades.

### 2. Da publicidade e competitividade

Verificou-se que o aviso de licitação foi devidamente publicado no Diário Oficial do dos Municípios, em jornal de grande circulação regional e no portal da transparência, atendendo ao disposto no art. 54 da Lei nº 14.133/2021. Não se constatou exigência restritiva indevida à competitividade.

### 3. Da habilitação

A comissão de licitação procedeu à análise dos documentos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica das licitantes, em conformidade com os arts. 62 a 69 da Lei nº 14.133/2021, registrando em ata suas deliberações.

### 4. Do julgamento

As propostas foram avaliadas de acordo com o critério menor preço global, conforme previsto no edital, sem vícios de legalidade. Todos os recursos interpostos foram julgados.

### 5. Do parecer jurídico

Consta no processo parecer jurídico prévio, nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021, manifestando-se pela legalidade e regularidade do certame.

### 6. Da adjudicação e homologação

O processo foi regularmente homologado pela autoridade competente, com adjudicação do objeto à empresa vencedora, conforme art. 71 da Lei nº 14.133/2021.

## III – CONCLUSÃO

Após a análise dos autos, esta Controladoria Geral Municipal conclui que o processo de Concorrência Pública nº 003/2024 atendeu aos requisitos legais e formais exigidos pela

Ana Teó Jorge  
Controladora Geral do Município  
Itinga do Maranhão/MA  
Decreto Municipal nº 224/2025-GAR



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.614.537/0001-04  
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Lei nº 14.133/2021, encontrando-se regular e apto a prosseguir para a assinatura do contrato administrativo e execução da obra.

640  
8

Recomenda-se, entretanto, que a Secretaria Municipal de Educação observe, durante a execução contratual:

- o cumprimento do cronograma físico-financeiro;
- a publicação dos extratos contratuais e aditivos;
- a correta fiscalização da obra, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021;

É o parecer,  
s.m.j

  
ANA FEIO JORGE

Controladora Geral do Município  
Decreto nº 224/2025-GAB





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

| DADOS DO PROCESSO           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 08.013/2024                                                                                                                                                                                                                 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 003/2024                                                                                                                                                                                                                    |
| MODALIDADE:                 | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA                                                                                                                                                                                                   |
| ÓRGÃO GERENCIADOR:          | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                            |
| ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)   |                                                                                                                                                                                                                             |
| OBJETO:                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA, LOCALIZADA NO POVOADO CAJUAPARA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO:     | R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos)                                                                                                                 |

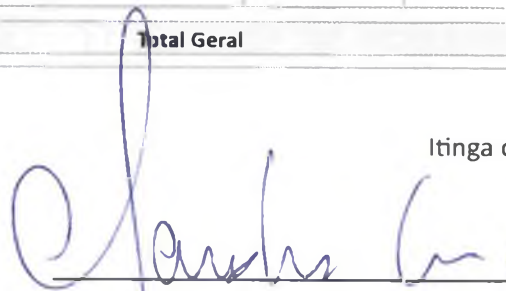
PREÂMBULO

Aos 21 de Agosto de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2024, referente ao processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

| CRV CONSTRUTORA LTDA   52.125.778/0001-20                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|------------------|
| Total de Itens: 1   Valor Total: R\$ 6.650.240,50 (seis milhões, seiscentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta centavos) |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        |                  |                  |
| Item                                                                                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Marca | Unidade | Quant. | R\$ Unit.        | R\$ Total        |
| 1                                                                                                                                            | Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços remanescentes da construção da Escola Municipal Viriato Correia, localizada no Povoado Cajuapara, município de Itinga do Maranhão/MA, conforme especificações técnicas e projetos disponíveis. | -     | SERV    | 1      | R\$ 6.650.240,50 | R\$ 6.650.240,50 |
| Total Geral                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |        | R\$ 6.650.240,50 |                  |

Itinga do Maranhão - MA, 21 de Agosto de 2025.

  
Claudemir Vieira da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto nº 167/2025 - GAB